CATALOGUE CRITIQUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

(suite)

Ordres des Anguilliformes et des Saccopharyngiformes

par

M.L. BAUCHOT (1), M. DESOUTTER (1) et P.H.J. CASTLE (2)

Ce catalogue concerne les poissons sans nageoires pelviennes et à larves leptocéphales, regroupés par Nelson (1984) dans l'ordre des Anguilliformes dans lequel il reconnaît dix neuf familles réparties en deux sous-ordres: les Anguilloidei correspondant à l'ancien groupe des Apodes et les Saccopharyngoidei, anciens Lyomères. Böhlke *et al.* (1989) et Eschmeyer (1990) séparent des Anguilliformes comprenant trois sous-ordres et quinze familles (Anguillidae, Heterenchelyidae, Moringuidae, Chlopsidae, Myrocongridae, Muraenidae, Synaphobranchidae, Ophichthidae, Colocongridae, Congridae, Muraenesocidae, Derichthyidae, Nemichthyidae, Serrivomeridae et Nettastomatidae) les Saccopharyngiformes qui regroupent quatre familles (Cyematidae, Saccopharyngidae, Eurypharyngidae et Monognathidae).

Quinze familles sont mentionnées dans ce Catalogue dont douze sont représentées dans nos collections par des exemplaires-types.

Quatre cent quatre vingt douze spécimens-types ont été identifiés représentant les types (holotypes, paratypes, syntypes, lectotypes et néotypes) de cent soixante neuf espèces nominales décrites par quarante trois auteurs différents tant français (Lacepède, Delaroche, Risso, Cuvier, Quoy et Gaimard, Lesson, Valenciennes, Brisout de Barneville, Eydoux et Souleyet, Guichenot, Castelnau, Blanchard, Vaillant, Sauvage, Pellegrin, Cadenat, Cadenat et Marchal, Roux, Blache, Cadenat et Stauch, Blache et Bauchot, Blache et Saldanha, Fourmanoir et Rivaton, Bauchot et Maugé) qu'étrangers (Kaup, Kölliker, Alcock, Ehrenbaum, Fang, Kanazawa, Smith, Castle, Böhlke et Böhlke, Karrer et Smith, Böhlke et Randall, Saldanha et Merrett, Castle et Smith, McCosker, Nielsen et Bertelsen).

Bon nombre de ces exemplaires ont été revus par plusieurs spécialistes d'Anguilliformes, en particulier, Blache, Böhlke et Castle. Néanmoins des révisions génériques sont encore nécessaires pour que soit précisé le statut de plusieurs espèces. Dans l'attente de ces études ponctuelles, nous considérons qu'au moins quatre vingt douze espèces nominales sont valides. Sous les noms génériques de *Leptocephalus* et *Tilurus*, nous indiquons dix sept espèces de formes larvaires dont les types sont présents dans nos collections et que nous ne pouvons rapporter avec certitude à l'une ou l'autre espèce valide des familles reconnues.

(1) Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43 rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05, FRANCE.
(2) The School of Biological Sciences, Faculty of Science, Victoria University of Wellington, P.O. Box 600, Wellington, NEW ZEALAND.

Cybium 1993, 17(2): 91-151.

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale; l'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons: 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement; 4) le statut typique (holotype, lectotype, syntype, paratype ou néotype); 5) la localité ou l'origine du type, telles qu'elles sont mentionnées dans la description originale; 6) le collecteur ou le donateur; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation; 8) la longueur totale: LT.

Après avoir donné la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par dix sept ichtyologistes français, et par Kaup à partir du matériel du Museum national d'Histoire naturelle, et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que des espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Soixante six espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans une annexe II, nous donnons la liste de quatre vingt deux exemplaires historiques qui ont servi à Delaroche, Kaup et Castelnau pour décrire trente cinq espèces de leurs prédécesseurs.

Remerciements. - Pour l'intérêt qu'il a toujours porté à notre travail et les conseils qu'il nous a prodigués nous remercions le Pr. J. Daget. Des renseignements nous ont été communiqués par nos collègues, J. Nielsen (Zoologisk Museum, Copenhague, Danemark), H. Paepke (Zoologische Museum zu Humboldt Universität, Berlin, Allemagne) et E. Böhlke (Philadelphia Academy of Natural Science, Philadelphia, U.S.A.); nous leur en sommes très reconnaissants.

Famille ANGUILLIDAE

Genre *ANGUILLA* Schrank, 1798

Anguilla aegyptiaca Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 40.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3772. - Syntype. Nil. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LT: 428 mm; LS: 423 mm.
3773. - Syntype. Nil. Joannis. 1 ex. alcool. LT: 525 mm; LS: 516 mm.

Anguilla altirostris Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 37, fig. 24.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22 (1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3768. - Holotype. Estuaire de la Seine. Bosc. 1 ex. alcool. LT: 320 mm; LS: 317 mm.

Anguilla ancidda Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 37, pl. IV, fig. 22.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22 (1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3767. - Syntype. Sicile. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 410 mm; LS: 404 mm.
3780. - Syntype. Sicile. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 421 mm; LS: 417 mm.

Anguilla angustidens Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 49, pl. VII, fig. 39.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla japonica* Temminck & Schlegel, 1846.

B. 3153. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LS: 469 mm; LT: caudale endommagée.

Anguilla Bibroni Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 54 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 33, pl. III, fig. 16.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3760. - Syntype. Sicile. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 393 mm; LS: 387 mm.
3779. - Syntypes. Sicile. Bibron. 3 ex. alcool. LT: 358, 360 et 370 mm; LS: 352, 354 et 363 mm.

Anguilla Bleekeri Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 52, pl. IX, fig. 45.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

B. 2099. Holotype. Indes orientales. Leschenault. 1 ex. alcool. LT: 396 mm; LS: 391 mm.
B. 3124 (extrait de B. 2099). - Paratype. Indes orientales. Leschenault. 1 ex. alcool. LT: 363 mm; LS: 358 mm.

Anguilla Callensis Guichenot, 1850, Expl. sci. Algérie, 5: 111, pl. 7, fig. 1.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3160. - Syntype. La Calle, Algérie. Guichenot. 1 ex. alcool. LT: 446 mm; LS: 440 mm.

3220. - Syntype. La Calle, Algérie. Guichenot. 1 ex. alcool. LT: 433 mm; LS: 427 mm.

3774. - Syntype. La Calle, Algérie. Guichenot. 4 ex. alcool. LT: 279, 305, 322 et 332 mm; LS: 276, 302, 317 et 326 mm.

Anguilla canariensis Valenciennes, 1843, *in* Webb et Berthelot, Hist. nat. Canaries: 88, pl. 20, fig. 1.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3783. - Holotype. Iles Canaries. Webb et Berthelot. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LT: 512 mm; LS: 504 mm.

3784. - Paratypes. Iles Canaries. Webb et Berthelot. 3 ex. alcool. LT: -, 367 et 252 mm; LS: 415, 365 et 248 mm.

Anguilla Cantori Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 52, pl. IX, fig. 46.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

3207. - Holotype. Bombay. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 618 mm; LS: 605 mm.

B. 3125 (extrait de 3207). - Bombay. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 485 mm; LS: 476 mm.

Anguilla Capensis Castelnau, 1861, Poiss. Afr. Austr.: 73.
(non *Anguilla capensis* Kaup, 1859).

= *Anguilla mossambica* Peters, 1852.

A. 2337. - Holotype. Grand Namaquois (Namaquas). Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 383 mm; LS: 375 mm.

Anguilla capitone (Valenciennes MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 34, pl. III, fig. 17.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3762. - Holotype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 581 mm; LS: 569 mm.

Anguilla celebesensis Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 42, pl. VI, fig. 31.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

2150. - Holotype. Célèbes, lac Tondano. Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool. LT: 677 mm; LS: 660 mm.

Anguilla cubana Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 44.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2105. - Holotype. Cuba. Morelet. 1 ex. alcool. LT: 430 mm; LS: 421 mm.

Anguilla Cuvieri Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 54 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 33.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3758. - Syntypes. Abbeville. Baillon. 2 ex. alcool. LT: 362 et 370 mm; LS: 352 et 364 mm.

3759. - Syntypes. Abbeville. Baillon. 7 ex. alcool. LT: 343, 358, 366, 368, 374, 378 et 393 mm; LS: 338, 355, 362, 363, 368, 372 et 387 mm.

Anguilla Dussumieri Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 51, pl. VIII, fig. 43.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

3209. - Holotype. Mahé, Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 527 mm; LS: 519 mm.

Anguilla hildebrandti (Peters MS) Sauvage, 1891, Poissons Madagascar: 499, pl. 49, fig. 1.

= *Anguilla marmorata* Quoy & Gaimard, 1824.

A. 4146. - Paratype. Madagascar. Grandidier. 1 ex. alcool. LT: 310 mm; LS: 307 mm.

Anguilla Kieneri Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 54 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 32, pl. III, fig. 15.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3757. - Holotype. Toulon. Kiener, mars 1829. 1 ex. alcool. LT: 286 mm; LS: 281 mm.

Anguilla macrops Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 49, pl. VII, fig. 38.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

B. 3154. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 560 mm.

Anguilla malabarica Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 52, pl. IX, fig. 47.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla bicolor* McClelland, 1844.

3208. - Holotype. Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 447 mm; LS: 438 mm.

Anguilla malgumora (Schlegel MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 42, pl. VI, fig. 30.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

A. 9954. - Holotype. Bornéo. Ed. et J. Verreaux. 1 ex. alcool. LT: 570 mm; LS: 560 mm.

Pour les confusions auxquelles ce nom a donné lieu, voir Weber, 1912, *Zool. Jahrb.*, suppl. XV: 588-593. (Espèce différente de *A. malgumora* Bleeker, 1864, redécrite sous le nom de *A. spengeli* par Weber, 1912 = *A. bicolor* McClelland, 1844).

D'après P.H.J. Castle, c'est l'espèce décrite *A. borneensis* par Popta, 1925, *Zool. Meded.*, 8: 73-76, dont elle devient ainsi le senior synonyme.

Anguilla marginata Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 36, pl. IV, fig. 20.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3765. - Holotype. Valence, Espagne. Bourgeau. 1 ex. alcool. LT: 226 mm; LS: 222 mm.

Anguilla marmorata Quoy & Gaimard, 1824, Voy. "Uranie", Zool.: 241, pl. 51, fig. 2.

3130. - Holotype. Ile Waigiou. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 515 mm; LS: 507 mm.

A.4109. - Paratype. Ile Waigiou. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 242 mm; LS: 240 mm.

Anguilla megastoma Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 42.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

A. 9952. - Holotype. Magareva, Iles Gambier. Voyage la "Zélée" (expéd. J. Dumont d'Urville, 1837-1840). 1 ex. alcool. LT: 898 mm; LS: 874 mm.

Anguilla melanochir (Valenciennes MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 35, pl. IV, fig. 19.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3764. - Holotype. Tibre, Italie. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 505 mm; LS: 497 mm.

Anguilla microptera Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 36.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3766. - Holotype. Baie d'Algesiras, Espagne. Quoy et Gaimard (expéd. J. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: 308 mm; LS: 302 mm.

Anguilla morena (Valenciennes MS) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 35, pl. III, fig. 18.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3763. - Holotype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 487 mm; LS: 481 mm.

Anguilla nilotica Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 40.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3769. - Syntype. Nil. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LT: 682 mm; LS: 669 mm.

3770. - Syntype. Nil. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LT: 650 mm; LS: 641 mm.

3771. - Syntype. Nil. Olivier. 1 ex. alcool. LT: 623 mm; LS: 613 mm.

Anguilla novaeorleanensis Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 43, pl. VI, fig. 33.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2111. - Syntypes. La Nouvelle-Orléans. 2 ex. alcool. LT: 335 et 335 mm; LS: 327 et 327 mm.

Anguilla novaeterrae Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 45, pl. VII, fig. 35.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2106. - Holotype. Newfoundland (Terre-Neuve). Despreaux. 1 ex. alcool. LT: 520 mm; LS: 511 mm.

Anguilla oblongirostris Blanchard, 1866, Poiss. eaux douces France: 496.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

1880-343. - Syntypes. Rivière Huveaune près de Marseille. Blanchard. 5 ex. alcool. LT: 90, 108, 110, 118 et 132 mm; LS: 88,5, 106,3, 108, 116 et 130 mm.

9985. - Syntype. Lot. Blanchard. 1 ex. alcool. LT: 277 mm; LS: 272 mm.

Anguilla platycephala Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 38, pl. V, fig. 25.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3210. - Holotype. Abbeville. Baillon. 1 ex. alcool. LT: 396 mm; LS: 389 mm.
5707. - Paratypes. Abbeville. Baillon. 4 ex. alcool. LT: 295, 336, 370 et - mm; LS: 292, 331, 366 et 386 mm.

Anguilla Savignyi Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 34.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

3131. - Holotype. Naples. Savigny. 1 ex. alcool. LT: 329 mm; LS: 323 mm.

Anguilla texana Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 45, pl. VII, fig. 36.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2109. - Holotype. Texas. Trecul. 1 ex. alcool. LT: 600 mm; LS: 591 mm.

Anguilla wabashensis Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 46.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

= *Anguilla rostrata* Lesueur, 1817.

B. 2117. - Holotype. Rivière Wabash, affluent de l'Ohio. Lesueur. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LT: 785 mm; LS: 775 mm.

Famille HETERENCHELIDAE

Genre ***HETERENCHELYS*** Regan, 1912

Heterenchelys longus Ehrenbaum, 1915, Über Küsten. Fische von Westafrica ...: 77.

= *Panturichthys longus* (Ehrenbaum, 1915).

1964-564. - Néotype, suggéré par Blache, 1968, *in Bull. Inst. Afr. noire*, 30: 1566 pour remplacer l'holotype de 1040 mm provenant de Wouri, Cameroun, détruit pendant la guerre: "exemplaire qui dans l'éventualité d'une révision générale de la famille pourrait être désigné comme néotype". Baie de Pointe-Noire, Congo. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 1493 mm.

Genre ***PANTURICHTHYS*** Pellegrin, 1913

Panturichthys mauritanicus Pellegrin, 1913, *Bull. Soc. zool. Fr.*, 38: 118.

1913-8. - Holotype. Baie du Lévrier, Mauritanie. Gruvel. 1 ex. alcool. LT: 840 mm.

Famille MORINGUIDAE

Genre ***APHTHALMICHTHYS*** Kaup, 1856

Aphthalmichthys Wui Fang, 1942, *Bull. Soc. zool. Fr.*, 67: 80.

= *Moringua wui* (Fang, 1942).

1941-121. - Holotype. Fou-Tchéou. Ho Ting Chieh. 1 ex. alcool. LT: 186 mm.

D'après P.H.J. Castle, cette espèce fait partie du groupe *M. microchir / M. raitaborua*. Une révision des Moringuidae de l'océan Pacifique doit être faite.

Famille MURAENIDAE

Genre *ENCHELYCORE* Kaup, 1856

Enchelycore carychroa Böhlke & Böhlke, 1976, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 127 (13): 137-146.

1975-891. - Paratypes. Haïti, golfe de Gonave, prof.: 5-10 m, 15.09.1967. J.C. Tyler, H. Feddern et T. Devany. 8 ex. alcool. LT: 125, 145, 176, 176, 187, 212, 217 et 252 mm.

Enchelycore euryrhina Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 60 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 73.

= *Enchelychore nigricans* (Bonnaterre, 1788).

B. 2362. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 604 mm.

B. 2363. - Paratype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 582 mm.

B. 2501. - Paratype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 320 mm.

Genre *GYMNOMURAENA* Lacepède, 1803

Gymnomuraena doliata Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 648-649, pl. 19, fig.4.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 104, fig. 70, sous le nom de *Gymnomuraena zebra*.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

B. 2376. - Holotype. Nouvelle-Bretagne (archipel Bismarck). Commerson. 1 ex. alcool. LT: 370 mm.

Un dessin, dû à P. Sonnerat, représentant ce poisson est déposé dans la collection des velins du Muséum.

Gymnomuraena fasciata Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 103, pl. XIV, fig. 69.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

4425. - Syntype. Mascate (golfe d'Oman). Leclancher. 1 ex. alcool. LT: 700 mm.

Genre *GYMNOTHORAX* Bloch, 1795

Gymnothorax Wieneri Sauvage, 1883, *Bull. Soc. Philom. Paris,* sér. 7(7): 161.

= *Gymnothorax porphyreus* (Guichenot, 1848).

A. 4868. - Syntypes. Chili ou Pérou. Wiener. 2 ex. alcool. LT: 760 et 760 mm.

Genre *ICHTHYOPHIS* Lesson, 1828

Ichthyophis tigrinus Lesson, 1828, *Mém. Soc. Hist. nat.*, 4: 399.
Redécrite *in* Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool.: 129, pl. 12.
Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 66 et redécrite *in* 1857, Cat. Apod. Fish.: 98, sous le nom de *Muraeno-blenna tigrina*.

= *Uropterygius tigrinus* (Lesson, 1828).

B. 2454. - Syntype. Bora bora. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex. alcool. LT: 620 mm.
B. 2455. - Syntype. Bora bora. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex. alcool. LT: 605 mm.

Genre *LYCODONTIS* McClelland, 1844

Lycodontis intesi Fourmanoir & Rivaton, 1979, *Cah. Indo-Pacif.*, 1(4): 426.

= *Gymnothorax intesi* (Fourmanoir & Rivaton, 1979).

1980-304. - Holotype. Lifou (îles Loyauté), nasse, prof.: 400 m. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 825 mm.
1991-697. - Paratype. Lifou (Iles Loyauté), nasse, prof. 200 m. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 1030 mm.
1991-698. - Paratype. Passe Bulari (Nouvelle-Calédonie), ligne, prof. 380 m, 20.10.1978. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 701 mm.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena chrysops Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 70.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Gymnothorax richardsoni* (Bleeker, 1852).

2118. - Holotype. Otaheite (Tahiti). Dubois. 1 ex. alcool. LT: 235 mm.

Muraena elegantissima Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 67.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Siderea picta* (Ahl, 1789).

B. 2466. - Holotype. ? Australie. Voy. "Astrolabe" (? expéd. J. S. C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: 200 mm.

Muraena flavimarginata Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 67.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.
Non *Muraena flavimarginata* Rüppell, 1830.

= *Gymnothorax elegans* Bliss, 1883.

A. 8811. - Syntype. Ile Bourbon (= île de la Réunion). Nigou. 1 ex. sec. LT: 670 mm.
A. 8812. - Syntype. Ile Bourbon (= île de la Réunion). Nigou. 1 ex. sec. LT: 650 mm.

Muraena interrupta Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 67, pl. X, fig. 51.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Gymnothorax rueppelliae* (McClelland, 1845).

B. 2470. - Holotype. Mer Rouge. Clot Bey d'après Kaup, Botta d'après une ancienne étiquette. 1 ex. alcool. LT: 443 mm.

Muraena mauritiana Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 65.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Gymnothorax flavimarginatus* (Rüppell, 1830).

B. 2468. - Syntype. Ile Maurice. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 450 mm.
A. 3738. - Syntype. Ile Bourbon d'après Kaup, Ile Maurice d'après le registre d'inscription. Bosc, 1826. 1 ex. alcool. LT: 295 mm.

Muraena nigrolineata Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 66.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58.

= *Gymnothorax nigrolineatus* (Kaup, 1857).

B. 2467. - Holotype. Iles Marquises. 1 ex. alcool. LT: 500 mm (caudale endommagée).

Muraena Valenciennii Eydoux & Souleyet, post 1848, Expéd. "la Bonite", Zool., 1: 207, pl. 8, fig. 1.
Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 60 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 76, pl. XII, fig. 59, sous le nom de *Thyrsoidea cancellata.*

= *Gymnothorax undulatus* (Lacepède, 1803).

487. - Holotype. Iles Sandwich. Eydoux et Souleyet (expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836-1837). 1 ex. alcool. LT: 670 mm.
486. - Paratype. Iles Sandwich. Eydoux et Souleyet (expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836-1837). 1 ex. alcool. LT: 310 mm.

Muraena variegata Quoy & Gaimard, 1824, Voy. "Uranie", Zool.: 246, pl. 52, fig. 1.
Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 59 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 71, sous le nom de *Siderea pantherina.*

= *Siderea picta* (Ahl, 1789).

B. 3142. - Holotype. Guam (îles Mariannes). Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 635 mm.

Genre ***MURENOPHIS*** Cuvier, 1798
(orthographié *Muraenophis in* Lacepède, 1803)

Murenophis caramuru Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 82, pl. 42, fig. 1.
Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 79, sous le nom de *Thyrsoidea moringua.*

= *Gymnothorax moringua* (Cuvier, 1829).

B. 2437. - Syntype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 515 mm.
B. 3168. - Syntypes. Bahia. Castelnau. 2 ex. alcool. LT: 945 et 525 mm.
Böhlke *et al.*, 1989: 183, mentionnent l'exemplaire B. 2437 comme holotype. Or les trois exemplaires ci-dessus ont la même origine. Même si l'on peut s'étonner que Castelnau n'ait pas mentionné la longueur du plus grand, les deux autres ont sensiblement la taille indiquée dans la description originale (53 cm). Pour cette raison, et dans l'impossibilité de distinguer un holotype nous les considérons tous comme syntypes.

Murenophis curvilineata Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 81, pl. 42, fig. 2.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 79, sous le nom de *Thyrsoidea moringua.*

= *Gymnothorax moringua* (Cuvier, 1829).

B. 2436. - Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 548 mm.

Murenophis marmoreus Valenciennes, 1846, Atlas Zool.: pl. 10, fig. 1 et texte, 1855, Voy. "Venus": 347.

Redécrite *Muraena marmorea* par Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 66.

A. 8533. - Holotype. Iles Galapagos. de Freminville (expéd. de A. Dupetit-Thouars sur la "Vénus", 1836-1839). 1 ex. sec. LT: 525 mm.

L'examen détaillé de cet exemplaire empaillé ne permet pas de préciser l'origine de la dorsale; en revanche la narine postérieure n'est pas une simple fente sous l'oeil comme l'a décrite Valenciennes, mais située au-dessus de l'oeil, tubiforme avec une expension charnue aplatie, elle est typique du genre *Muraena.* Comme l'ont suggéré McCosker et Rosenblatt (1975), il s'agit probablement d'une des nombreuses variations de coloration de l'espèce *Muraena lentiginosa* Jenyns, 1842.

Muraenophis pantherina Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 628 et 641.

Citée et redécrite par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 59 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 71, sous le nom de *Siderea pantherina.*

= *Siderea picta* (Ahl, 1789).

B. 3141. - Holotype. Origine inconnue. ("collection hollandaise cédée à la France"). 1 ex. alcool; LT: 255 mm.

Murenophis punctata Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 82, pl. 42, fig. 3.

= *Muraena punctata* (Castelnau, 1855).

B. 2411. - Holotype. Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 759 mm.

M. punctata Castelnau a été mis en synonymie avec *M. retifera* Goode & Bean, 1882 par E. Böhlke, J. McCosker et J. Böhlke, 1989: 200, car ils ont considéré que l'espèce de Castelnau était "préoccupée par *Muraena punctata* Bloch & Schneider, 1801". En fait les espèces de Castelnau et Bloch & Schneider ont été dès leur description placées dans des genres différents, respectivement *Murenophis* et *Gymnothorax.* Donc l'espèce de Castelnau est valide et doit être rapportée au genre *Muraena.*

Muraenophis unicolor Delaroche, 1809, *Annls Mus.*, 13: 359, pl. 25, fig. 15.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et redécrite *in* 1857, Cat. Apod. Fish.: 91, sous le nom de *Thyrsoidea unicolor.*

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

B. 2413. - Holotype. Iviça, Baléares. Delaroche. 1 ex. alcool. LT: 750 mm.

Murenophis variegata Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 83, pl. 43, fig. 2.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 57 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 61, fig. 50, sous le nom de *Muraena ocellata.*

= *Gymnothorax ocellatus* Agassiz, 1828.

B. 2440. - Holotype. Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 370 mm.

Murenophis vicina Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 81, pl. 42, fig. 4.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 82, fig. 61, sous le nom de *Thyrsoidea lineopinnis.*

= *Gymnothorax vicinus* (Castelnau, 1855).

B. 2423. - Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 720 mm.

Genre *POECILOPHIS* Kaup, 1856

Poecilophis Lecomtei Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 67 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 103.

= *Echidna peli* (Kaup, 1856).

B. 2364. - Syntype. Gabon. Aubry Lecomte. 1 ex. alcool. LT: 161 mm.
B. 2502. - Syntype. Gabon. Aubry Lecomte. 1 ex. alcool. LT: 72 mm.
B. 2503. - Syntype. Gabon. Aubry Lecomte. 1 ex. alcool. LT: 144 mm.

Poecilophis tritor Vaillant & Sauvage, 1875, *Rev. Mag. Zool.*, 3e sér., 3: 287.

= *Echidna polyzona* (Richardson, 1844).

8844. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 538 mm.
8845. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 490 mm.
8846. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 380 mm.
8847. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 500 mm.
8848. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 495 mm.
8849. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 515 mm.

Genre *THYRSOIDEA* Kaup, 1856

Thyrsoidea chlorostigma Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 63 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 89.

= *Gymnothorax meleagris* (Shaw & Nodder, 1795).

4427. - Holotype. Seychelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 620 mm.

Thyrsoidea irregularis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 65 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 95.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 3120. - Holotype. Bahia, Brésil. Don du Musée de Genève. 1 ex. alcool. LT: 480 mm.

Thyrsoidea longissima Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 61 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 82.

= *Thyrsoidea macrura* (Bleeker, 1854).

2134. - Syntype. Bombay. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 1490 mm.

Thyrsoidea microdon Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 62 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 89, pl. XIII, fig. 64.

= *Gymnothorax microdon* (Kaup, 1856).

B. 2469. - Holotype. Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LT: 480 mm.

Bien que Kaup ne mentionne ni l'origine ni le donateur, les dimensions de l'exemplaire et l'étiquette ancienne qui l'accompagnait prouvent qu'il s'agit bien de l'holotype de l'espèce.

Thyrsoidea miliaris Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 63 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 90.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 2456. - Holotype. Martinique. Achard. 1 ex. alcool. LT: 470 mm.

Genre ***UROPTERYGIUS*** Rüppell, 1838

Uropterygius wheeleri Blache, 1967, *Bull. Inst. Afr. noire*, 29 sér. A (4): 1716, fig. 6.

1956-88. - Paratype. Ile d'Annobon (archipel baie de Biafra). Camp. "Calypso", 13.06.1950. 1 ex. alcool. LT: 320 mm.

L'holotype et trois autres paratypes sont déposés au Musée Bocage de Lisbonne.

Famille SYNAPHOBRANCHIDAE

Genre ***DYSOMMA*** Alcock, 1889

Dysomma dolichosomatum Karrer, 1982, Faune tropicale, ORSTOM édit., n° 23: 93, fig. 28 A-B.

1979-4. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 97, 22°25' S - 43°04,5' E, prof.: 550-555 m, 21.11.1973, Madagascar. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 330 mm.

1978-717. - Paratype. Camp. MUSORSTOM, St. 21, 14°01' N - 120°22,8' E, prof.: 223-174 m, 21.03.1976, TU filet CP4. 1 ex. alcool. LT: 272 mm.

Dysomma polycatodon Karrer, 1982, Faune tropicale, ORSTOM édit., n° 23: 89, fig. 27 A-B.

1979-3. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 130, 15°20' S - 46°11' E, prof.: 170-175 m, 19.01.1975, Madagascar. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: env. 530 mm.

Genre ***ILYOPHIS*** Gilbert, 1891

Ilyophis blachei Saldanha & Merrett, 1982, *J. Fish Biol.*, 21: 623-636, fig. 2-5, tab. 1.

1981-613. - Paratype. Camp. "Thalassa", St. Z 453, 48°34,0' N - 10°51,6' W, Wittard canyon, north of Bay of Biscay, prof.: 1975-2070 m, 28.10.1973, beam trawl. L. Saldanha. 1 ex. femelle mature, alcool. LT: 412 mm.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre ***ASARCENCHELYS*** McCosker, 1985

Asarcenchelys longimanus McCosker, 1985, *Proc. Calif. Acad. Sci.*, ser. 4, 44(2): 12, fig. 3-5, 6 c.

1968-215. - Holotype. Nord de Belem, Brésil, prof.: 55 m, vase. 09.1966. P. Fourmanoir. 1 ex. alcool. LT: 277 mm.

B. 2994. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 147 mm.

Genre *BASCANICHTHYS* Jordan & Davis, 1891

Bascanichthys ceciliae Blache & Cadenat, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire,* 33, sér. A (1): 168, fig. 6-10.

1964-530. - Holotype. Plage de Hann, près de Dakar, Sénégal, 30-31.05.1958, par échouage. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 1242 mm.

1974-148. - Paratypes. Même provenance que l'holotype. 7 ex. alcool. LT: 483 à 825 mm. (enregistrés auparavant à la station marine de Gorée sous les n° 1967-407 à 413).

1965-759. - Paratype. Baie de Pointe-Noire, Congo, 07.08.1964, senne de plage. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 630 mm.

Bascanichthys congoensis Blache & Cadenat, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire,* 33, sér. A (1): 179, fig. 16-20.

1965-660. - Holotype. Baie de Pointe-Noire, Congo, capturé à la ligne, 06.08.1964. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 623 mm.

1965-661. - Paratype. Même provenance que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 424 mm.

1965-768. - Paratype. Même provenance que l'holotype (mentionné dans la description originale sous le même numéro que l'autre paratype). 1 ex. alcool. LT: 465 mm.

Genre *BRACHYSOMOPHIS* Kaup, 1856

Brachysomophis atlanticus Blache & Saldanha, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire,* 34, sér. A (1): 144, fig. 11-15.

1964-535. - Holotype. Gorée, Sénégal. 01.05.1951, contenu stomacal d'un poisson. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 263 mm.

1964-534. - Paratype. Au large de Ngaparou, Sénégal, camp. "Gérard Tréca", chalutage, 25.06.1949. Cremoux. 1 ex. alcool. LT: 273 mm.

Brachysomophis horridus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 45 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 9, pl. I, fig. 6.

= *Brachysomophis crocodilinus* (Bennett, 1831).

A. 7624. - Syntype. Tahiti. Lesson et Garnot (non Gaimard *in* description originale). 1 ex. alcool. LT: 540 mm.

Genre *CAECULA* Vahl, 1794

Caecula boulengeri Blache, Cadenat & Stauch, 1970, Faune tropicale, ORSTOM édit., 20: 216, fig. 587.

Redécrite *Dalophis boulengeri* par Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire,* 34, sér. A (3): 751.

= *Dalophis boulengeri* (Blache, Cadenat & Stauch, 1970).

1971-135. - Lectotype (et non holotype) par désignation subséquente de Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire,* 34, sér. A (3): 751. Plage de Tiaroye, environ de Dakar, Sénégal, 07.04.1967. J. Marche-Marchad. 1 ex. alcool. LT: 570 mm.

1971-142. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 16 ex. alcool. LT: 213 à 475 mm. Des vingt exemplaires enregistrés en même temps, deux ont été donnés à la Smithsonian Institution et deux à la California Academy of Sciences.

1971-143. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 63 ex. alcool. LT: 142 à 438 mm.

1971-144. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 40 ex. alcool. LT: 135 à 465 mm.

1971-145. - Paralectotypes. Même origine que le lectotype. 29 ex. alcool. LT: 197 à 465 mm.

1971-141. - Paralectotypes. Baie de Pointe-Noire, Congo, 06.1964. J. Blache. 3 ex. alcool. LT: 307, 391 et 440 mm.

1971-139. - Paralectotypes. Côtes du Sénégal. J. Cadenat. 2 ex. alcool. LT: 430 et 431 mm.

L'exemplaire des collections de Paris MNHN 1913-139, provenant de la baie du Lévrier en Mauritanie, a été mentionné aussi comme paratype par Blache et Bauchot (1972: 751); c'est une erreur car il ne faisait pas partie du lot examiné par les auteurs de la description originale.

Caecula leucoptera Cadenat, 1954, *Bull. Inst. Afr. noire,* 16, sér. A (1): 241, fig. 2.

= *Callechelys leucoptera* (Cadenat, 1954).

1964-527. - Syntype désigné comme lectotype et non holotype comme l'ont écrit Blache et Cadenat, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire,* 33, sér. A (1): 192. Plage de Gorée, Sénégal, échouage le 02.01.1952. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 545 mm.

1964-523. - Syntype et paralectotype. Gorée, Sénégal, contenu stomacal d'un *Epinephelus aeneus.* 02.06.1951. (ex n° IFAN 1951-723). J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 179 mm.

1974-61. - Syntypes et paralectotypes. Plage de Gorée, Sénégal, échouages le 25.02.1949. (ex n° IFAN 806), 11.10.1950 (ex n° IFAN 1950-1043), le 29.12.1950 (ex n°IFAN 1950-1235) le 02.01.1952 (ex n° IFAN 1952-1), le 20.01.1953 (ex n° IFAN 1953-111). J. Cadenat. 5 ex. alcool. LT: 350, 360, 395, 417 et 420 mm.

1974-151. - Syntype et paralectotype. Plage de Gorée, Sénégal, échouage le 29.12.1950 (ex n° IFAN 1950-1235) J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 365 mm.

Caecula (Sphagebranchus) monodi Roux, 1966, *Bull. Mus. natn. Hist. nat. Paris,* 2e sér., 37 (4), 1965: 593, fig. 1 et 2.

= *Apterichthus monodi* (Roux, 1966).

1971-32. - Holotype. Au large du Cap Vert, Sénégal, chaluté par 150 m de fond. Camp. "Gérard Tréca", St. 56-2-20A. J. Marche-Marchad. 1 ex. alcool. LT: 356 mm.

1971-33. - Paratypes. Même origine que l'holotype. 2 ex. alcool. LT: 321 et 338 mm.

Caecula pantherina Cadenat, 1956, *Bull. Inst. Afr. noire,* 18, sér. A (4): 1266, fig. 1 et 2.

= *Callechelys guineensis* (Osorio, 1894).

B. 1635. - Holotype. Désigné comme néotype de *Ophichthys guineensis* Osorio, 1894, par Blache, Bauchot et Saldanha, 1979, *Cybium,* 3e sér. (7): 97. Côte du Sénégal au sud de Dakar, 13°50' N, prof.: 35 m, 05.05.1956. Camp. "Gérard Tréca" (ex n° IFAN 1956-140). J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 460 mm.

Genre *CALLECHELYS* Kaup, 1856

Callechelys Guichenoti Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 52 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 28, pl. III, fig. 13.

= *Callechelys marmoratus* (Bleeker, 1853).

2126. - Holotype. Tahiti. Dubois. 1 ex. alcool. LT: 473 mm.

Callechelys longissimus Cadenat & Marchal, 1963, *Bull. Inst. Afr. noire,* 25, sér. A (4): 1243, fig. 6 A et B.

= *Phaenomonas longissima* (Cadenat & Marchal, 1963).

1963-209. - Syntype désigné comme lectotype (écrit par erreur holotype) par Blache, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire,* 33, sér. A (1): 174. Ile Sainte-Hélène devant Lemon Valley. Camp. "Reine Pokou", 25.02.1962, prof.: 35 m. E. Marchal. 1 ex. alcool. LT: 480 mm.

L'autre syntype, de LT: 498 mm, n'a pas été retrouvé.

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis brasiliensis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 43 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 4.

= *Ophichthus brasiliensis* (Kaup, 1856).

A. 8674. - Holotype. Rio de Janeiro, Brésil. Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 405 mm.

Genre *CONGER* Bosc (ex Cuvier) 1817

Conger microstoma Valenciennes *in* Eydoux et Souleyet, post 1848, Voy. La "Bonite": 205, pl. 9, fig. 3.

Mentionnée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 48 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 17 sous le nom de *Pisodonophis boro.*

= *Pisodonophis boro* (Hamilton, 1822).

B. 2736. - Holotype. Macao. Eydoux et Souleyet. (expéd. A. N. Vaillant sur la "Bonite", 1836-1837). 1 ex. alcool. LT: 900 mm.

Genre *DALOPHIS* Rafinesque, 1810

Dalophis multidentatus Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire,* 34, sér. A (3): 764, fig. 32 et 33.

1964-524. - Holotype. Chalutage sur fonds de 50 m, au large de l'embouchure du Saloum, Sénégal. Camp. "Beautemps-Baupré", St. 55-39 B, 03.1955. J. Marche-Marchad. 1 ex. alcool. LT: 153 mm.

Dalophis obtusirostris Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire,* 34, sér. A (3): 767, fig. 34 et 35.

1964-525. - Holotype. Echoué vivant sur une plage de l'île de Gorée, Sénégal. 26.03.1955. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 198 mm.

1971-138. - Paratype. Port-Etienne, Mauritanie. 19.5.1954. Moal. 1 ex. alcool. LT: 388 mm.

Genre *HEMERORHINUS* Weber & de Beaufort, 1916

Hemerorhinus opici Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire,* 34, sér. A (3): 741, fig. 21 à 23.

1965-662. - Holotype. Baie de Pointe-Noire, Congo Brazzaville, senne de plage, 15.06.1964. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 226 mm.

1964-526. - Paratype. Plage de l'île de Gorée, Sénégal, échouage. 15.10.1954. Paraiso. 1 ex. alcool. LT: 325 mm.

Genre *HERPETOICHTHYS* Kaup, 1856

Herpetoichthys ornatissimus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 44 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 7, pl. 1, fig. 4 (et non 5 comme indiqué).

= *Herpetoichthys regius* (Shaw *in* Richardson, 1848).

B. 2757. - Holotype. Côte de Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 529 mm.

Herpetoichthys sulcatus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 44 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 8, pl. 1, fig. 5 (et non 6 comme indiqué).

= *Ophichthus ophis* (Linnaeus, 1758).

B. 2758. - Holotype. Bahia, Brésil. Don du Musée de Genève. 1 ex. alcool. LT: 810 mm.

Genre *ICHTHYAPUS* Brisout de Barneville, 1847

Ichthyapus acutirostris Brisout de Barneville, 1847, *Rev. Zool.,* 10: 219.

2119. - Holotype. Origine inconnue. ("Haute mer, Océan équatorial"). 1 ex. alcool. LT: 228 mm.

D'après Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 29, l'exemplaire aurait été envoyé par M. Rang.

Genre *JENKINSIELLA* Jordan & Evermann, 1905

Jenkinsiella inhacae Smith, 1962, *Ichth. Bull.*, 24: 449, fig. 1, pl. 66 D et E.

= *Cirrhimuraena inhacae* (Smith, 1962).

1907-11. - Paratype. Tuléar, Madagascar. Geay. 1 ex. alcool. LT: 228 mm.

Genre *MICRODONOPHIS* Kaup, 1856

Microdonophis altipennis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 43, écrit *M. altipinnis in* 1857, Cat. Apod. Fish.: 6, pl. I, fig. 3 (et non 4 comme indiqué).

= *Ophichthus altipennis* (Kaup, 1856).

2151. - Syntype. Macassar. Expéd. Dumont d'Urville, sur la "Zélée", 1837-1840. 1 ex. femelle, alcool. LT: 965 mm.

Genre *MICRORHYNCHUS* Blache & Bauchot, 1972

Microrhynchus epinepheli Blache & Bauchot, 1972, *Bull. Inst. Afr. noire,* 34, sér. A (3): 731, fig. 18.

= ? *Ethadophis epinepheli* (Blache & Bauchot, 1972).

1964-536. - Holotype. Contenu stomacal d'un *Epinephelus caninus* capturé au large des côtes du Sénégal en 1953. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 424 mm.

D'après J. McCosker et E. Böhlke, 1989: 341, cette espèce décrite d'après un exemplaire unique en mauvais état est provisoirement attribué au genre *Etadophis.*

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena maculosa Cuvier, 1816, Règne anim., 1e éd., 2: 232.

Pour le poisson figuré *in* Lacepède, 1800, Hist. nat. Poiss., 2: pl. 6, fig. 2, sous le nom de *Ophisurus ophis.*

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 48, sous le nom de *Pisodonophis maculatus* et *in* 1857, Cat. Apod. Fish.: 21, sous le nom de *P. maculosus.*

B. 2730. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool en très mauvais état. (192 vertèbres).

Genre *MURAENICHTHYS* Bleeker, 1853

Muraenichthys erythraeensis Bauchot & Maugé, 1980, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris,* 4e sér., 2, sect. A (3): 933, fig. 1 et 2.

1977-948. - Holotype. Nuweiba, sud de l'oasis, golfe d'Aqaba, prof.: 2 m, roténone, 27.04.1977. M.L. Bauchot, A. Ben Tuvia et M. Diagne. 1 ex. alcool. LT: 137 mm.

1977-950. - Paratype. Eilat, 2 km au nord du Steinitz laboratory, golfe d'Aqaba, prof.: 1,50 m, roténone, 23.04.1977. M.L. Bauchot, M. Diagne, O. Gon, J. et H. Randall. 1 ex. alcool. LT: 119,5 mm.

Quatre autres paratypes sont déposés dans les collections de l'Université de Jérusalem sous les n° HUJ 9826, HUJ 9722, HUJ 9828, HUJ 9720 b.

Genre *MYRUS* Kaup, 1856

Myrus pachyrhynchus Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman", Poiss.: 81, pl. 5, fig. 1, 1a, 1b.

= *Echelus pachyrhynchus* (Vaillant, 1888).

1884-431. - Holotype. Archipel du Cap-Vert, expéd. "Talisman", 1883, St. 110, 16°53' N - 25°10' W, prof.: 410-460 m. 1 ex. alcool. LT: 360 mm.

1884-432. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 330 mm.

Deux autres exemplaires, paratypes, sont mentionnés dans la description originale:

1884-435. - Paratype. Côtes du Maroc, expéd. "Talisman", St. 37, 31°31' N - 10°27' W, prof.: 1050 m. 1 ex. alcool. LT: 295 mm.

1884-438. - Paratype. Côtes du Maroc, expéd. "Talisman", St. 30, 32°38' N - 9°49' W, prof.: 1435 m. 1 ex. alcool. LT: 230 mm.

Poll (1953: 140-142) a montré que la description de Vaillant mélange les caractères de deux espèces appartenant à deux familles différentes. Seuls les exemplaires des îles du Cap-Vert (dont seul 1884-432 a été revu par Poll) appartiennent au genre *Myrus* = *Echelus* Rafinesque, 1810. Les deux exemplaires provenant des côtes du Maroc sont des Congridae de l'espèce *Pseudophichthys splendens* (Lea, 1913).

Genre *MYSTRIOPHIS* Kaup, 1856

Mystriophis creutzbergi Cadenat, 1956, *Bull. Inst. Afr. noire,* 18, sér. A (1): 857, fig. 1.

= *Echiophis punctifer* (Kaup, 1860).

B. 1634. - Paratype. Sierra Leone. M. Longhurst donateur (Institut d'Etudes des Pêches de la côte occidentale d'Afrique, W.A.F.R.I., de Freetown). 1 ex. alcool. LT: 785 mm.

1974-159. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 712 mm. (ex n° IFAN 55-4912).

1974-196. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 820 mm. (ex n° IFAN 55-4913).

L'holotype, long de 860 mm, qui "figurait dans les collections de l'IFAN sous le n° 54-699 a été adressé à Londres où il figurera désormais dans les collections du British Museum" (Cadenat note p. 859).

Mystriophis crosnieri Blache, 1971, *Bull. Inst. Afr. noire,* 33, sér. A (1): 210, fig. 6 à 10.

1965-666. - Holotype. 5°02' S - 11°20' E, devant Pointe-Noire, Congo, 12.01.1964, prof.: 300 m, chalut. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 965 mm.

1965-712. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 835 mm.
1965-713. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 930 mm.
1965-714. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 963 mm.
1965-715. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 795 mm.
1965-717. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 735 mm.
1965-718. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 773 mm.
1965-719. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 786 mm.
1965-720. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 568 mm.
1965-721. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 727 mm.
1965-722. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 620 mm.
1965-724. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 615 mm.

Quatre autres exemplaires paratypes ont été déposés à l'USNM, Washington (ex MNHN 1965-723), à la California Academy of Sciences of San Francisco (ex MNHN 1965-726) et à l'Academy of Natural Sciences, Philadelphia (ex MNHN 1965-716 et 725).

Genre *OPHICHTHUS* Ahl, 1789

Ophichthus brachynotopterus Karrer, 1982, Faune tropicale, ORSTOM édit., n° 23: 73.

1979-21. - Holotype. Camp. "Vauban", st. 17, 12°40' S - 48°13,8' E, Madagascar, prof.: 370-355 m, 18.01.1972. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 438 mm.

1979-22. - Paratype. Camp. "Vauban", St. 1, 12°52' S - 48°10,3' E, Madagascar, prof.: 420-428 m, 04. 03.1971 A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 442 mm.

1979-23. - Paratype. Camp. "Vauban", St. 10, 12°43' S - 48°15' E, Madagascar, prof.: 360-348 m, 14.04.1971, A. Crosnier 1 ex. alcool. LT: 413 mm.

Ophichthus leonensis Blache, 1975, *Bull. Inst. Afr. noire*, 37, sér. A (3): 736, fig. 12 et 13.

1975-4. - Holotype. Contenu stomacal d'un poisson capturé au large des côtes de Sierra Leone par fond de 180 m, 04.1952. Creutzberg. (ex n° IFAN 54-685). 1 ex. alcool. LT: 232 mm.

Ophichthus menezesi McCosker & Böhlke, 1984, *Proc. Acad. Nat. Sci., Philad.*, 136: 29, fig. 7 à 9.

1983-679. - Paratype. Brésil, au large de Rio Grande do Sul, 32°21' S - 50°13' W, prof.: 180 m, 21.08.1972. (ex n° MZUSP 12174). Böhlke. 1 ex. alcool. LT: 167,5 mm.

Genre *OPHISURAPUS* Kaup, 1856

(orthographié *Ophisuraphis in* Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 29)

Ophisurapus gracilis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 52 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 29.

= *Apterichthus gracilis* (Kaup, 1856).

2122. - Holotype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. LT: 250 mm.

Genre *OPHISURUS* Lacepède, 1800

Ophisurus alternans Quoy & Gaimard, 1824, Voy. "Uranie", Zool.: 243, pl. 45, fig. 2.

= *Myrichthys colubrinus* (Boddaert, 1781).

A. 8676. - Holotype. Ile de Guam (archipel des Mariannes). Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. alcool. LT: 560 mm.

B. 2739. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 373 mm.

Ophisurus gomesii Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 84, pl. 44, fig. 2.

Redécrite par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 47 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 14, sous le nom de *Leptorhinophis Gomesi.*

= *Ophichthus gomesii* (Castelnau, 1855).

B. 2745. - Holotype. Rio de Janeiro. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 456 mm.

Ophisurus guineensis Blache, 1975, *Bull. Inst. Afr. noire*, 37, sér. A (3): 727, fig. 7 et 8.

1974-186. - Holotype. Au large de Pointe-Noire, Congo, chalutage sur fonds de 300 m, 17.04.1973. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 636 mm.

1974-187. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 604 mm.

Ophisurus pardalis Valenciennes, 1839, *in* Webb et Berthelot, Hist. nat. Canaries: pl. 16, fig. 2, et texte, 1843: 90.

= *Myrichthys pardalis* (Valenciennes, 1835).

2130. - Holotype. Port d'Arecife, Lancerotte, archipel des Canaries. Webb. 1 ex. alcool. LT: 667 mm.

Ophisurus remiger Valenciennes, 1837, *in* d'Orbigny, Voy. Amér. Mérid.: pl. 12, fig. 2, *ramiger in* texte, 1847: 11.

= *Ophichthus remiger* (Valenciennes, 1837).

B. 2748. - Syntypes. Valparaiso. d'Orbigny. 3 ex. alcool. LT: 540, 595 et 605 mm.

A. 9955. - ? Syntypes. Valparaiso. Gay, 1832. 3 ex. alcool. LT: 574, 638 et 668 mm.

Aucun élément, si ce n'est l'inscription "types" sous le nom de *Ophichthus remiger* Valenciennes, ne permet d'affirmer que ces derniers exemplaires ont servi à la description originale de l'espèce, description très succincte qui ne mentionne ni le nombre d'exemplaires, ni leur taille, ni leur localité d'origine. Aussi considérons-nous leur statut typique comme douteux.

Genre *PISODONOPHIS* Kaup, 1856

Pisodonophis guttulatus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 49 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 21, pl. II, fig. 10 *(Pisodonophis guttulatus).*

= *Myrichthys breviceps* (Richardson, 1848).

B. 2693. - Syntype. Martinique. Neumann. 1 ex. alcool. LT: 412 mm.

B. 2694. - Syntype. Martinique. Plée. 1 ex. alcool. LT: 913 mm.

Genre *POECILOCEPHALUS* Kaup, 1856

Poecilocephalus Bonaparti Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 43 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 5, pl. I, fig. 2 (et non 3 comme indiqué).

= *Ophichthus bonaparti* (Kaup, 1856).

B. 2755. - Holotype. Amboine. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: 615 mm.

Genre *PSEUDOMYROPHIS* Wade, 1946

Pseudomyrophis atlanticus Blache, 1975, *Bull. Inst. Afr. noire,* 37, sér. A (3): 722, fig. 5 et 6.

1971-40. - Holotype. Au large de Pointe-Noire, Congo, chaluté sur fonds de 70 m, 26.08.1966. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 259 mm.

1971-41. - Paratype. Au large de Pointe-Noire, Congo, chaluté sur fonds de 100 m, 26.05.1965. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 241 mm.

1964-522. - Paratype. Dakar, Sénégal, chaluté sur fonds de 40 m, 12.04.1958. J. Cadenat. 1 ex. alcool. LT: 196 mm.

Genre *SCYTALOPHIS* Kaup, 1856

Scytalophis magnioculis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 46 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 13, pl. II, fig. 7 (et non 8 comme indiqué).

= *Ophichthus gomesii* (Castelnau, 1855).

B. 2749. - Syntype. Rio de Janeiro. Galot. 1 ex. alcool. LT: 488 mm. (Par erreur indiqué holotype *in* McCosker et Böhlke, 1989: 392).

B. 2762. - Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. alcool. LT: 469 mm.

A. 8801. - Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex. sec. LT: env. 650 mm.

Genre *SPHAGEBRANCHUS* Bloch, 1795

Sphagebranchus foresti Cadenat & Roux, 1964, *Annls. Inst. Océanogr.*, 41: 83, fig. 1.

= *Ethadophis foresti* (Cadenat & Roux, 1964).

1962-71. - Holotype. Camp. "Calypso", St. 14, Ile Sao Tiago, 14°53,7' N - 23°30,4' W, prof.: 25-30 m, 17.11.1959. 1 ex. alcool. LT: 321 mm.

Sphagebranchus imberbis Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* 13: 360, pl. 25, fig. 18.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

2127. - Holotype. Iviça, Baléares. Delaroche. 1 ex. alcool. LT: 402 mm.

Sphagebranchus oculatus Risso, 1827, Hist. nat. Europ. mérid., 3: 197.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

B. 848. - Holotype. Nice. Risso. 1 ex. sec en herbier. LT: 485 mm.

Famille COLOCONGRIDAE

Genre *COLOCONGER* Alcock, 1889

Coloconger cadenati Kanazawa, 1961 *Bull. Inst. Afr. noire,* 23, sér. A (1): 108-115.

1961-302. - Holotype. Sénégal, sud de la fosse Kayar prof.: 450-500 m, camp. "Gérard Tréca", 05.02.1959. Cadenat. (ex n° IFAN 59-339). 1 ex. alcool. LS: env. 566 mm; LT: caudale endommagée.

1975-878. - Paratype. Même origine que l'holotype, 06.02.1959. (ex n° IFAN 59-332). 1 ex. alcool. LS: 421 mm; LT: 430 mm.

1975-879. - Paratype. Même origine que l'holotype, 06.02.1959. (ex n° IFAN 59-336). 1 ex. alcool. LS: 450 mm; LT: 458 mm.

1975-880. - Paratype. Même origine que l'holotype, 12.02.1959. (ex n° IFAN 59-372). 1 ex. alcool. LS: 476 mm; LT: 485 mm.

1975-881. - Paratype. Même origine que l'holotype, 12.02.1959. (ex n° IFAN 59-381). 1 ex. alcool. LS: 528 mm; LT: 540 mm.

1975-882. - Paratype. Même origine que l'holotype, 12.02.1959. (ex n° IFAN 59-386). 1 ex. alcool. LS: 477 mm; LT: 483 mm.

Un exemplaire paratype (ex n° IFAN 59-379) est déposé à l'USNM sous le n° 177890.

Coloconger raniceps Alcock, 1889, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, sér. 6, 4 (23): 456.

1890-363. - Syntype. Andaman sea, off Ross Island, prof.: 265 to 271 fathoms. 1 ex. alcool. LS: 266 mm; LT: 276 mm.

Famille CONGRIDAE

Genre *ARIOSOMA* Swainson, 1838

Ariosoma bauchotae Karrer, 1982, Faune tropicale, ORSTOM édit., 23: 11, fig. 2 A-B.

1979-30. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 13, 12°41,3' S - 48°16' E, nord-ouest de Madagascar, prof.: 308-314 m, 7h05 - 8h05, 15.04.1971. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 309 mm.

1979-31. - Paratypes. Même origine que l'holotype. 4 ex. alcool. LT: 250, 264, 292 et 362 mm.

Genre *BLACHEA* Karrer & Smith, 1980

Blachea xenobranchialis Karrer & Smith, 1980, *Copeia*, (4): 643, fig. 1-6.
Redécrit *in* Karrer, 1982, Faune tropicale, ORSTOM édit., n° 23: 38-40, fig. 11.

1979-1. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 10, 12°43' S - 48°15' E, canal de Mozambique, prof.: 360-348 m, 14.04.1971, 15h30 - 17h30. A. Crosnier. 1 ex. femelle, alcool. LT: env. 375 mm.

1979-2. - Paratype. Camp. "Vauban", St. 11, 12°39,8' S - 48°15,2' E, canal de Mozambique, prof.: 375-385 m, 14.04.1971, 19h00 - 21h00. A. Crosnier. 1 ex. mâle, coloré à l'alizarine. LT: env. 475 mm.

Un autre paratype, mâle, de LT 335 mm, originaire des îles Mariannes (15°08' N - 145°38' E) est déposé à l'Academy of Natural Sciences, Philadelphia, U.S.A., sous le n° ANSP 140 405.

Genre *CONGER* Bosc (ex Cuvier), 1817

Conger altipinnis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 72 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 114.

= *Conger cinereus cinereus* Rüppell, 1830.

2129. - Holotype. Ile Bourbon (île de la Réunion). Deyrolles. 1 ex. alcool. LS: 456 mm; LT: 480 mm.

B. 3155. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS: 284 mm; LT: 296 mm.

Conger brasiliensis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 73 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 115. Préoccupé par *C. brasiliensis* Ranzani, 1839.

= *Conger triporiceps* Kanazawa, 1958.

8427. - Holotype. Brésil. Donateur inconnu. 1 ex. alcool. LS: 700 mm; LT: 710 mm.

Conger ? labiata Castelnau, 1879, *Proc. Linn. Soc. N.S.W.*, 3: 396.

= *Conger wilsoni* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 1233. - Holotype. Port Jackson, Australie. Castelnau. 1 ex. alcool. LS: 493 mm; LT: 500 mm.

Bien que la queue régénérée ne permette pas de vérifier le compte vertébral, les autres valeurs numériques et la position de la dorsale ont permis à l'un de nous (P.H.J. Castle) de confirmer le statut actuel.

Conger marginatus Valenciennes, *in* Eydoux et Souleyet, post 1848, Voy. "Bonite", Zool.: 201, pl. 9, fig. 1.

= *Conger cinereus marginatus* Valenciennes, post 1848.

2152. - Holotype. Iles Sandwich (Hawaïi). Expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836 - 1837. 1 ex. alcool. LS: 715 mm; LT: 755 mm.

Conger microstomus Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 83, pl. 43, fig. 4.

Mise en synonymie avec *Congermuraena balearica* par Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 110.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

8435. - Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 240 mm.

Conger multidens Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 84, pl. 44, fig. 1.

= *Conger orbignianus* Valenciennes, 1837.

8428. - Holotype. Brésil. Castelnau. 1 ex. alcool. LS: 691 mm; LT: 700mm.

Conger Orbignianus Valenciennes, 1837, Voy. Amérique méridionale, Atlas: pl. 12, fig. 1 et *Conger Orbignyanus in* texte, 1847: 10.

= *Conger orbignianus* Valenciennes, 1837.

8415. - Syntypes. Montévideo, Uruguay. d'Orbigny. 2 ex. alcool. LS: 667 et 610 mm; LT: 675 et 615 mm.

Genre ***CONGERODON*** Kaup, 1856

Congerodon indicus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 74.

= *Uroconger lepturus* (Richardson, 1844).

2117. - Holotype. Mer des Indes. 1 ex. alcool. LT: 215 mm.

Genre ***CONGROGADUS*** Günther, 1862

Congrogadus marginatus Vaillant & Sauvage, 1875, *Rev. Mag. Zool.*, 3: 282.

= *Ariosoma marginatus* (Vaillant & Sauvage, 1875).

Cette espèce décrite sous un nom de genre de Pseudochromidae (Perciformes) a été rapportée par Castle, *in Copeia*, 1980 (1): 159-160, au genre *Ariosoma* sous le nom de *Ariosoma marginatus* dont *A. bowersi* (Jenkins, 1904) devient un synonyme junior.

9012. - Syntype. Iles Sandwich (Hawaïi). Ballieu. 1 ex. alcool. LT: 130 mm (mentionné par erreur comme holotype par Bauchot et Desoutter, 1986, in *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 4e sér., 8: 86).

9013. - Syntypes. Iles Sandwich (Hawaïi). Ballieu. 8 ex. alcool. LT: 117, 120, 122, 123, 124, 126, 128 et 130 mm.

Genre *GNATHOPHIS* Kaup, 1860

Gnathophis leptosomatus Karrer, 1982, Faune tropicale, ORSTOM édit., n° 23: 24, fig. 6 A-B.

1979-41. - Holotype. Camp. "Vauban", St. 1, 12°52' S - 48°10' E, nord ouest de Madagascar, prof.: 420-428 m, 04.03.1971, 19h - 21h. A. Crosnier. 1 ex. alcool. LT: 190 mm.

Genre *GORGASIA* Meek & Hildebrand, 1923

Gorgasia preclara Böhlke & Randall, 1981, *Bull. Mar. Sci.,* 31(2): 379, fig. 1 E, 4 C, 5 C et 8, tabl. 1.

1980-1191. - Paratype. Sumilon Island (east of south end of Cebu Island, Philippines), prof.: 24-29 m, rubble and sand bottom, ca 45° slope, roténone, 26.08.1977. J.E. Randall. 1 ex. alcool. LS: 323 mm.

Genre *HETEROCONGER* Bleeker, 1868

Heteroconger perissodon Böhlke & Randall, 1981, *Bull. Mar. Sci.,* 31(2): 377, fig. 1 D, 4 B, 5 middle et 7, tabl. 1.

1980-1190. - Paratype. Indonesia, Moluclas Islands, Ambon, Poka, NW side of Ambon bay (NE side of point at oil company recreation site), roténone. 08.02.1975. J.E. Randall et G.R. Allen. 1 ex. alcool. LT: 385 mm.

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus Spalanzani Risso, 1827, Hist. nat. Europ. mérid.: 205.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

B. 847. - Syntype. Nice. Risso. 1 ex. sec collé sur papier, en très mauvais état.

Cette espèce est fondée sur des leptocéphales longues de 0,160 m, prises dans les "régions des algues".

La synonymie avec *Lepidopus pellucidus* Risso, 1810, Ichth. Nice: 152, pl. V, fig. 152, indiquée *in* Risso, 1827, est mise en doute par Kaup, 1857: 147 qui considère *L. pellucidus* comme "questionable species".

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena balearica Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* 13: 314 et 327, pl. 20, fig. 3.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

8434. - Holotype. Iviça, Baléares. Delaroche. 1 ex. alcool. LT: 292 mm.

Muraena mystax Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* 13: 328, pl. 23, fig. 10.

= *Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809).

8438. - Holotype. Barcelone. Delaroche. 1 ex. alcool. LS: 350 mm; LT: 355 mm.
B. 3157. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS: 368 mm; LT: 375 mm.

Muraena nigra Risso, 1810, Ichth. Nice: 93.

Redécrite *Conger niger in* Risso, 1827, Hist. nat. Europ. mérid., 3: 201.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

8401. - Syntype. Nice. Risso. 1 ex. alcool. LS: env. 282 mm; LT: env. 290 mm.

Genre *MYRUS* Kaup, 1857

Myrus pachyrhynchus Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman", Poiss.: 81. (pro parte, voir p. 109, Ophichthidae).

= *Pseudophichthys splendens* (Lea, 1913).

1884-435. - Paratype. Camp. "Talisman", St. 37, côtes du Maroc, 31°31' N - 10°27' W, prof.: 1050 m. 1 ex. alcool. LS: 295 mm; LT: 300 mm.
1884-438. - Paratype. Camp. "Talisman", St. 30, 32°38' N - 9°49' W, côtes du Maroc, prof.: 1435 m. 1 ex. alcool. LS: 235 mm; LT: caudale endommagée.

Genre *PARACONGER* Kanazawa, 1961

Paraconger notialis Kanazawa, 1961, *Proc. U.S. Nat. Mus.,* 113: 9, pl. 2 D.

1961-301. - Holotype. Camp. "Gérard Tréca", côtes du Sénégal, prof.: 35-40 m, 19.05.1949. (ex n° IFAN 839). 1 ex. alcool. LT: 539 mm.
1975-874. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", côtes du Sénégal, prof.: 35-40 m, 19.05.1949. (ex n° IFAN 839). 1 ex. alcool. LT: 460 mm.
1975-875. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", travers du Cap de Naze, Sénégal, prof.: 30 m. 22.11.1956. (ex n° IFAN 56-876). 1 ex. alcool. LT: 435 mm.
1975-876. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", travers du Cap de Naze, Sénégal, prof.: 30 m. 02.11.1956. (ex n° IFAN 56-877). 1 ex. alcool. LT: 390 mm.
1975-1169. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", côtes du Sénégal, prof.: 45-50 m, 1958. (ex n° IFAN 58-229). 1 ex. alcool. LT: 565 mm.
1975-1170. - Paratype. Camp. "Gérard Tréca", SW du Cap Naze, Sénégal, prof.: 24-36 m, 25.08.1955. (ex n° IFAN 55-1452). 1 ex. alcool. LT: 430 mm.

Genre *PARUROCONGER* Blache & Bauchot, 1976

Paruroconger drachi Blache & Bauchot, 1976, *Bull. Inst. Afr. noire,* 38, sér. A (2): 413, fig. 21 et 22.

1975-1141. - Holotype. Au large de Pointe-Noire, Congo, prof.: 120 m, 12.07.1967. J. Blache. 1 ex. alcool. LT: 415 mm.

Genre *TAENIOCONGER* Herre, 1923

Taenioconger digueti Pellegrin, 1923, *C.R. Acad. Sci.*, 177: 789 et *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 1923: 498, fig. 1 à 5.

1901-260. - Syntype. Ile d'Espiritu Santo (golfe de Californie). Diguet. 1 ex. alcool. LT: 630 mm.

1901-261. - Syntype. Ile d'Espiritu Santo (golfe de Californie). Diguet. 1 ex. alcool. LT: 530 mm.

Genre *UROCONGER* Kaup, 1856

Uroconger vicinus Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman", Poiss.: 86, pl. VI, fig. 1, 1a, 1b.

= *Bathyuroconger vicinus* (Vaillant, 1888).

1884-436. - Holotype. Camp. "Travailleur", St. 93, 20°44' N - 18°07' W, Banc d'Arguin, prof.: 1495-1283 m. 1 ex. alcool. LT: 510 mm.

1884-437. - Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 313 mm.

1884-433. - Paratype. Camp. "Travailleur", St. 114, 16°51' N - 25°10' W, Iles du Cap-Vert, prof.: 633-598 m. 1 ex. alcool. LT: 440 mm.

1884-434. - Paratype. Camp. "Travailleur", St. 82, 23°00' N - 17°30' W, côtes du Soudan (Mauritanie), prof.: 932 m. 1 ex. alcool. LT: 283 mm.

Famille MURAENESOCIDAE

Genre *CONGER* Bosc (ex Cuvier), 1817

Conger limbatus Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 83, pl. 43, fig. 3.

= *Cynoponticus savanna* (Bancroft, 1831).

8458. - Holotype. Rio de Janeiro (Bahia sur le registre d'entrée). Castelnau. 1 ex. alcool. LT: 345 mm.

Conger oxyrhynchus Eydoux & Souleyet, post 1848, Voy. la "Bonite", Zool.: 203, pl. 9, fig. 2.

Citée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 74 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 116, sous le nom de *Muraenesox bagio.*

= *Muraenesox bagio* (Hamilton, 1822).

8454. - Holotype. Macao. Expéd. A.N. Vaillant sur la "Bonite", 1836 - 1837. 1 ex. alcool. LS: 582 mm; LT: 592 mm.

Genre *PHYLLOGRAMMA* Pellegrin, 1934

Phyllogramma regani Pellegrin, 1934, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 59: 47, fig.

= *Cynoponticus ferox* Costa, 1845.

1822-6. - Holotype. Port Etienne, Mauritanie. D. Soing. 1 ex. alcool. LT: 1200 mm.

Les deux exemplaires vus par Pellegrin au British Museum, provenant des côtes du Nigeria (Lagos), longs de 1,20 m et 0,80 m sont paratypes de l'espèce.

Genre *MURAENESOX* McClelland, 1843

Muraenesox pristis Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 74 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 116.

= *Congresox talabonoides* (Bleeker, 1853).

8445. - Syntype. Côte de Malabar. Dussumier. 1 ex. peau mise ultérieurement en alcool. LT: queue tronquée, L préanale: 880 mm.

Genre *OPHISURUS* Lacepède, 1800

Ophisurus rostratus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. "Uranie", Zool.: 242, pl. 51, fig. 1.

= *Muraenesox sp.*

A. 8788. - Holotype. Ile de Rawak (archipel Bismarck), 11.1820. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 1 ex. sec sur socle, en mauvait état. LT: env. 970 mm.

Famille SERRIVOMERIDAE

Genre *NEMICHTHYS* Richardson, 1848

Nemichthys richardi Vaillant, 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman", Poiss.: 385.

Pour l'exemplaire décrit p. 93 sous le nom de *Nemichthys infans* Günther, 1878, pl. VII, fig. 1 et 1a.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

1884-1070. - Holotype. Camp. "Travailleur", St. 131, Açores, 38°38' N - 25°06' W, prof.: 2995 m. 1 ex. alcool. LT: 240 mm, actuellement en très mauvais état (tête perdue).

Famille NETTASTOMATIDAE

Genre *MURAENOPHIS* Lacepède, 1803

Muraenophis saga Risso, 1810, Ichth. Nice: 370, pl. X, fig. 39.

Identifiée *in* Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 193, à *Nettastoma melanura* Rafinesque, 1810.

= *Nettastoma melanurum* Rafinesque, 1810.

B. 849. - Holotype. Nice. Risso. 1 ex. sec. LT: env. 540 mm (caudale tronquée).

RÉFÉRENCES

BÖHLKE E.B., 1982. - Vertebral formulae for type specimens of eels (Pisces, Anguilliformes). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 134: 31-49.

BÖHLKE E.B. et al., 1989. - Fishes of the Western North Atlantic, vol. 1. Orders Anguilliformes and Saccopharyngiformes, 655 pp.

BÖHLKE J.E. & J.E. RANDALL, 1981. - Four new garden eels (Congridae, Heterocongrinae) from the Pacific and Indian oceans. *Bull. Mar. Sci.*, 31(2): 366-382.

CASTLE P.H.J. & G.R. WILLIAMSON, 1975. - Systematic and distribution of eels of the *Muraenesox* group (Anguilliformes, Muraenesocidae). *J.L.B. Smith Inst. Ichthyol.*, Sp. Publ. n° 15: 9 pp.

CASTLE P.H.J., 1963. - The systematics, development and distribution of two eels of the genus *Gnathophis* (Congridae) in Australasian waters. *Zool. Publ. Vict. Univ. N. Z.*, 33: 1-47.

CASTLE P.H.J., 1968. - A contribution to a revision of the Moringuid eels. *Dept. Ichthyol. Rhodes Univ. Grahamstown, Sp. Publ.* n° 3: 29 pp.

EGE V., 1939. - A revision of the genus *Anguilla* Shaw. A systematic, phylogenetic and geographical study. *Dana Rep.*, (16): 256 p.

ESCHMEYER W.N., 1990. - Catalog of the genera of recent fishes, 697 pp. California Academy of Sciences ed.

KANAZAWA R.H., 1958. - Revision of the eels of the genus *Conger* with descriptions of four new species. *Proc. U.S. natl. Mus.*, 108: 219-267.

McCOSKER J.E. & J.E. BÖHLKE, 1984. - A review of the Snake eel genera *Gordiichthys* and *Ethadophis*, with descriptions of new species and comments on related atlantic *Bascanichthyins* (Pisces: Ophicthidae). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 136: 32 - 44.

NELSON J.S., 1984. - Fishes of the World, 523 pp. Wiley-Interscience Publication.

RANDALL J.E. & J.E. McCOSKER, 1975. - The eels of Easter Island with a description of a new moray. *Nat. Hist. Mus. Los Angeles Count. Contrib. Sci.*, 264: 32 pp.

Reçu le 26.01.1993.
Accepté pour publication le 22.02.1993.

Famille EURYPHARYNGIDAE

Genre *EURYPHARYNX* Vaillant, 1882

Eurypharynx pelecanoides Vaillant, 1882, *C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris,* 95: 1226.
Redécrite et figurée *in* 1883, La Nature, Paris: 131 et 132 et *in* 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman": 198, pl. XVII, fig. 1.

1883-121. - Holotype. Expéd. "Travailleur", St. 43, côtes du Maroc, 29°52' N - 11°44' W, prof.: 2300 m. 1 ex. alcool. LT: 470 mm.

FORMES LARVAIRES

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus acuticaudatus Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 151, pl. XVIII, fig. 16.
Redécrite par Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.,* 7(2): 100, fig. A.

6323. - Syntypes. Malabar d'après Kaup, Coromandel d'après le registre d'entrée. Dussumier. 2 ex. alcool, dont un en très mauvais état. LT: 137 et 135 mm.
A noter que Kaup ne mentionne qu'un exemplaire dans la description originale.

Leptocephalus brevirostris Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 150, pl. XVIII, fig. 15.

2901. - Holotype. Messine. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 80 mm.
D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.,* 7(2): 100, il s'agirait d'une larve d'*Anguilla anguilla* Linnaeus.

Leptocephalus capensis (Lalande) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 153.

B. 3165. - Holotype. Cap de Bonne-Espérance. Delalande. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. Très mauvais état.
D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.,* 7(2): 100, cet exemplaire est "complétement inutilisable et l'espèce doit être rayée de la nomenclature".

Leptocephalus Dussumieri Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 151, pl. XIX, fig. 17.

2629. - Syntype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. En très mauvais état.
Des trois exemplaires sur lesquels a été fondée l'espèce, deux étaient déjà perdus en 1935 (voir Bertin: 101), un qui était desséché et réduit à la minceur d'une feuille de papier et un envoyé de Malabar par Dussumier. Bertin mentionne deux exemplaires rapportés du voyage de la "Bonite" par Eydoux et Souleyet, contenus dans un bocal étiqueté de la main de Kaup *"Leptocephalus dussumieri"* et enregistrés MNHN 2900; l'un mesure 66 mm et l'autre est sans tête. Comme ils ne sont pas mentionnés dans la description originale, ils n'ont pas de statut typique.
Il s'agirait, d'après d'Ancona, (1928), d'un Leptocéphale de Muraenidae.

Leptocephalus geminus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington,* 37: 32.

1982-291. - Holotype. St. D1b, 20°56' S - 163°46' E, 11.05.1960, 20h30, S1/2m0, prof.: 0-30 m. 1 ex. alcool. LT: 40,9 mm.
1982-292. - Paratype. St. LL G1-1-2, 20°50' S - 163°38' E, 08.03.1961, contenu stomacal d'*Alepisaurus ferox.* 1 ex. alcool. LT: 115,3 mm.
1982-293. - Paratype. St. 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 29 mm.
Deux paratypes de LT: 64,9 et 69,2 mm ne sont pas déposés au MNHN.

Genre *PISODONOPHIS* Kaup, 1856

Pisodonophis cancrivorus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 47 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 15-17.

= *Pisodonophis cancrivorus* (Richardson, 1848).

B. 2738. - Ile Maurice. Dussumier. 1 ex. alcool.

Pisodonophis semincinctus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 49 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 22-23.

= *Pisodonophis semicinctus* (Richardson, 1848).

B. 2735. - Côte de Guinée (Gorée *in* Kaup). Leprieur. 2 ex. alcool.

Genre *SCYTALOPHIS* Kaup, 1856

Scytalophis parilis: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 46 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 14.

= *Ophichthus cylindroideus* (Ranzani, 1839).

B. 2754. - Surinam. 1 ex. alcool.
B. 2893. - Brésil. 2 ex. alcool.

Genre *SPHAGEBRANCHUS* Bloch, 1795

Sphagebranchus imberbis: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 25.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

B. 2752. - Toulon. Kiener. 1 ex. alcool.
B. 2746. - Sicile. Bibron. 3 ex. alcool.

Famille MURAENESOCIDAE

Genre *MURAENESOX* McClelland, 1843

Muraenesox savanna: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 117, pl. XV, fig. 74.

= *Cynoponticus savanna* (Bancroft, 1831).

8461. - Martinique. Plée. 1 ex. alcool. Il s'agit sans doute de l'exemplaire mentionné par Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd.: 350, "la savanne de la Martinique (*M. savanna* N)", *nomen nudum*.
B. 3158. - Guadeloupe. L'Herminier. 1 ex. alcool.
8459. - Haiti. Ricord. 1 ex. alcool.

FORMES LARVAIRES

Genre *LEPTOCEPHALUS* Scopoli (*ex* Gronow), 1777

Leptocephalus diaphanus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 148.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

3422. - Origine inconnue. Costa. 1 ex. alcool.

Cet exemplaire ne serait, d'après Bertin, 1935: 104, qu'un cotype car "sa longueur diffère beaucoup de celle indiquée (122 mm) dans le Catalogue of Apodal Fish. Or Kaup indique 4.53 inch. soit 115 et non 122 mm. La rétraction de ce leptocéphale tout à fait normale dans le liquide conservateur après un siècle et demi et l'étiquette écrite par Kaup lui-même et collée sur le bocal nous autorisent à le considérer comme l'holotype.

D'après Bertin, 1935, il s'agirait d'un leptocéphale de *Congermuraena mystax* = *Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809).

Leptocephalus stenorhynchus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington,* 37: 31, fig. 10 D-F.

1982-465. - Holotype. IFO, St. S 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 66,8 mm.

1982-466. - Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 76 mm.

1982-464. - Paratype. St. 7-2, 22°35' S - 166°16' E, 17.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 70 m. 1 ex. alcool. LT: 34,5 mm.

1982-467. - Paratype. St. 6, 11°51' S - 159°13' E, 11.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 41 mm.

1982-468. - Paratype. St. 7-8, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 20 m. 1 ex. alcool. LT: 55,9 mm.

Leptocephalus taenia Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool. 2, 1ère pt: 126.

3421. - Paratype. Côtes de Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825, 31.08.1823). 1 ex. alcool. LS: env. 210 mm.

Des segments d'un ou deux autres exemplaires, dont vraisemblablement l'holotype long de 135 mm, sont dans le même bocal (trois ont été enregistrés sous le même numéro).

Leptocephalus taenia (non Lesson) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 151, pl. XIX, fig. 18.

3417. - Syntype. Iles Mariannes. Quoy et Gaimard, 1828 (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: env. 102 mm.

3419. - Syntype. Waigiou d'après Kaup, Ile Rawak d'après une vieille étiquette. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 3 ex. alcool (un grand et deux petits), en mauvais état.

3420. - Syntype. Archipel des Maldives. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 205 mm, en mauvais état (en trois morceaux).

Cinq exemplaires enregistrés sous le n° MNHN 3413, provenant de l'Atlantique, sont mentionnés par Kaup dans la description de *L. marginatus* car ils avaient été rapportés dans le même bocal que quatre exemplaires de cette espèce. Ils n'ont pas de statut typique.

Leptocephalus trilineatus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington,* 37: 32, fig. 10 G-H.

1982-469. - Holotype. St. 7-6, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 50 m. 1 ex. alcool. LT: 44 mm.

Genre *TILURUS* Kölliker, 1853

Tilurus Gegenbauri Kölliker, 1853, *Phys. Med. Gesellsc. Wurzb.,* 4: 100.

Redécrite *Tilurus trichiurus* par Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 145.

3415. - Paratype. Adriatique d'après le registre, Messine d'après Kölliker. Dr. Gegenbaur et Prof. Kölliker. 1 ex. alcool. LT: env. 230 mm.

Thyrsoidea grisea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64-65 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 92, pl. XIII, fig. 65.

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

B. 2459. - Ile Maurice. Dussumier. 5 ex. alcool.

Thyrsoidea longissima: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 82.

= *Thyrsoidea macrura* (Bleeker, 1854).

2149. - 1 ex. alcool.

Cet exemplaire de LT: 970 mm est inscrit sur le registre avec les indications "Egypte, Lefebre", alors que d'après Kaup il vient de la mer des Indes (Sea of Hindostan). Ses mensurations correspondent en tous points à celles que donnent Kaup.

Cet exemplaire n'a pas valeur de type parce qu'il n'est pas mentionné dans la première publication de Kaup en 1856.

Thyrsoidea miliaris: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 90.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 2457. - Origine inconnue. 1 ex. alcool.

Thyrsoidea unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 91.

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

B. 2420. - Madère. Cuvier. 1 ex. alcool.

6376. - Localité inconnue (la mention Madagascar *in* Kaup, relevée sur une vieille étiquette, est vraisemblablement une erreur). Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

A. 8814. - Nice. Risso. 1 ex. sec monté.

Genre ***UROPTERYGIUS*** Rüppell, 1858

Uropterygius unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 69 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 105.

= *Uropterygius xanthopterus* Bleeker, 1859.

B. 3139. - Bourbon (= île de la Réunion). Leschenault. 3 ex. alcool.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre ***APTERICHTUS*** Duméril, 1806

Apterichtus caecus: Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* 13: 325, pl. 21, fig. 6.

= *Apterichtus caecus* (Linnaeus, 1758).

2125. - Iviça. Delaroche. 1 ex. alcool.

Genre ***CENTRUROPHIS*** Kaup, 1856

Centrurophis spadiceus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 2.

= *Ophichthus cephalozona* (Bleeker, 1864).

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par des auteurs français, ainsi que par Kaup d'après du matériel du Muséum de Paris, et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris. Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes, ainsi que les noms de remplacement pour des taxa nominaux antérieurs.

Famille ANGUILLIDAE

Genre *ANGUILLA* Schrank, 1798

Anguilla acutirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 198.

Fondée sur des exemplaires "à museau aigu", longs de 600 mm, séjournant dans les mares et ruisseaux.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla Delalandi Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 41.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

Fondée sur un exemplaire long de 940 mm, rapporté de la Great Fish River, Cap de Bonne-Espérance, par Delalande.

= *Anguilla mossambica* Peters, 1852.

Anguilla eurylaema Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 40.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.

Fondée sur un poisson long de 590 mm, déposé au Muséum de Paris.

Anguilla latirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.

Fondée sur des exemplaires "à museau large", longs de 600 mm, vivant en eaux saumâtres.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla mediorostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.

Fondée sur des exemplaires longs de 400 mm, vivant en eaux stagnantes.

= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla punctatissima Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 44.

Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.

Fondée sur un exemplaire long de 350 mm, envoyé des chutes du Niagara au Muséum de Paris par Milbert.

A. 8792. - Etats Unis. Milbert, 1820. 1 ex. sec monté.

Bien que non mentionnés dans la littérature, les deux exemplaires suivants ont une valeur historique puisqu'il n'existe pas de types des espèces *Muraena rostrata* et *Muraena bostoniensis* décrites par Lesueur en 1817.

Muraena bostoniensis Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8530. - Philadelphie. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Muraena rostrata Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8793. - New York. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Famille MURAENIDAE

Genre *GYMNOMURAENA* Lacepède, 1803

Gymnomuraena zebra: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 104, pl. XIV, fig. 70.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

4442. - Madagascar. Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

Cette localité est probablement erronée; Quoy et Gaimard ne sont jamais allés à Madagascar. En revanche dans le manuscrit (MS 104, 3e mém. Bibliothèque Centrale du Muséum) décrivant les poissons de l'Astrolabe, Quoy mentionne et figure pl. 239 sous le nom de Murène cerclée, *Muraena cingulata* N, un exemplaire de Tongatabou long de 2 pieds 1 pouce (env. 676 mm). Ce pourraît être cet exemplaire très ramolli long actuellement de 740 mm.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena favaginea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 68.

= *Gymnothorax favagineus* (Bloch & Schneider, 1801).

2131. - Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool.

A. 8531. - Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.

Muraena pseudothyrsoidea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 65.

= *Gymnothorax pseudothyrsoideus* (Bleeker, 1852).

A. 8809. - Pondichéry. Leschenault, sous le nom de "Muraenophis de Coromandel". 1 ex. sec monté.

Muraena tigrina Cuvier, *nomen nudum in* Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish: 81. Mis en synonmie avec *Muraena bullata* Richardson, 1848, sous le nom de *Thyrsoidea bullata.*

= *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1831).

B. 2424. - origine inconnue. Péron (expéd. N. Baudin sur le "Géographe", 1800-1804). 1 ex. alcool.

Muraena net Montrouzier, 1856, *Annls. Sci. phys. nat. Agric. Industr., Soc. imp. Agric.*, Lyon, (2), 8: 488.

Fondée sur un poisson "ne dépassant pas trois pieds" (env. 97 cm) provenant de l'île Woodlark ou Moiou.

D'après Thiollière, les poissons de Montrouzier adressés à Lyon n'y sont jamais arrivés. En revanche Thiollière a pu comparer et compléter la description manuscrite de Montrouzier par le dessin qu'il avait envoyé.

Muraena sordida Cuvier, 1816, Règne anim., 1e éd., 1: 233.

Pour le poisson figuré *in* Seba, 1738, II, pl. 69, fig. 4.

Identifiée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1) et 1857, Cat. Apod. Fish.: 101, à *Poecilophis polyzonus* (Richardson, 1844).

= *Echidna catenata* (Bloch, 1795).

Genre *MURAENOBLENNA* Lacepède (ex Commerson), 1803

Muraenoblenna olivacea Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 662 et 653.

Fondée sur la description manuscrite par Commerson d'un poisson long de 50 cm vu dans le détroit de Magellan.

Genre *MURAENOPHIS* Lacepède, 1803

Muraenophis catenula Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 628 et 641.

Pour *Gymnothorax catenatus* Bloch, pl. 415, fig. 1.

Muraenophis Cristini Risso, 1810, Ichth. Nice: 368.

Fondée sur un poisson habitant "les profondeurs rocailleuses de notre mer".

Redécrite *in* Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 191, sous le nom de *Muraena Cristini* et identifiée à *Muraenophis unicolor* Delaroche, 1809.

Redécrite *in* Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 91, sous le nom de *Thyrsoidea unicolor.*

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

Muraenophis flaveola Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool., 2, 1ère pt.: 128, pl. 11, fig. 2.

Fondée sur une murène longue de 8 pouces (env. 216 mm) vivant à l'île d'Oualan.

= ? *Gymnothorax richardsoni* (Bleeker, 1852) d'après Weber et de Beaufort, 1916.

Muraenophis grisea Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 629 et 642, variété figurée pl. 19, fig. 3.

Fondée sur un poisson de la Nouvelle-Bretagne, décrit dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite *in* Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 92, sous le nom de *Thyrsoidea grisea.*

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

Un dessin original de Jossigny recopié par Lacepède et représentant ce poisson est déposé dans la collection des velins du Muséum.

Bertin le considère comme larve de *Nettastoma melanurum* Rafinesque, opinion confirmée par Smith & Castle, 1982, *Dana Rept,* 90: 7.

Leptocephalus pseudo-latissimus Bertin, 1936, *C. R. Acad. Sci., Paris,* 203: 1540.
Fondée sur cent vingt une larves provenant des croisières océanographiques danoises du "Thor" et du "Dana". Rapportée par Bertin à la famille des Saccopharyngidae et au genre *Saccopharynx.*

Genre *UROPTERYGIUS* Rüppell, 1838

Uropterygius atlanticus Vaillant *in* Roule, 1919, *Res. Sci. Camp. Monaco,* fasc. LII: 135 et 149 in Appendice: Liste des espèces déterminées par M. le Professeur L. Vaillant.
Nomen nudum.
= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Uropterygius Grassi Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco,* 320: 6.
Fondée sur six exemplaires capturés au cours des Campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, à la station 1115 par 52 m de profondeur, aux îles du Cap-Vert. Ces syntypes, dont le plus long mesure 192 mm, sont déposés à l'Institut Océanographique de Monaco.
= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Famille SYNAPHOBRANCHIDAE

Genre *SYNAPHOBRANCHUS* Johnson, 1862

Synaphobranchus pinnatus* var. *parvipinnis Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco,* 320: 4.
Fondée sur un exemplaire de LT: 282 mm capturé au cours des campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, de 1901, à la Station 1248, par 1500 m de profondeur au sud-est du Portugal. Cet holotype est déposé à l'Institut Océanographique de Monaco.
= *Synaphobranchus kaupi* Johnson, 1862.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre *CAECILIA* Lacepède, 1800

Caecilia branderiana Lacepède, 1800, Hist. nat. Poiss., 2: 134 et 137.
Pour *Muraena caeca* Linné, ed. Gmelin.
= *Apterichthus caecus* (Linnaeus, 1758).

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis remicaudus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 42 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 3.
Fondée sur deux spécimens du Muséum de Paris rapportés de Sicile par Bibron.
= *Ophichthus rufus* (Rafinesque, 1810).

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena longicollis Cuvier, 1816, Règne anim., 1e éd.,: 231.
Pour le *Muraena myrus* de Lacepède, 1800, Hist. nat. Poiss., 2: 265, pl. 3, fig. 3.
= *Echelus myrus* (Linnaeus, 1758).

Serrivomer samoensis Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 134.
L'holotype, long de 253 mm, et provenant de la Dana St 3587 (11°00' S - 172°37' W, prof.: env. 2250 m), au nord de l'archipel des îles Samoa, est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague, sous le n° ZMUC P 31282.

Serrivomer schmidti Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25(4): 366.
Décrite sans désignation de matériel-type.
Redécrite par Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 131, à partir de trois exemplaires de l'Atlantique Sud. Ces syntypes sont déposés au Zoologiske Museum, Copenhague, sous les n° ZMUC P 31285-31286, Dana St 3986 I (15°41' S - 5°50' W, prof.: env. 2000 m) 2 ex. LT: 730 et 322 mm; ZMUC P 3184, Dana St 3981 I (19°16' S - 1°48' W, prof.: env. 500 m) 1 ex. LT: 560 mm.

Serrivomer sector type ***brevidentatus*** Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.
Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.
= *Serrivomer lanceolatoides* (Schmidt, 1916).

Serrivomer sector type ***longidentatus*** Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.
Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.
= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Serrivomer taningi Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25 (4): 366.
Décrite sans désignation de matériel-type.
Mise en synonymie avec *Serrivomer beani* par Bauchot, 1954, *Bull. Mus natn. Hist. nat.*, 2è sér.: 304.
= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Famille SACCOPHARYNGIDAE

Genre ***SACCOPHARYNX*** Mitchill, 1824

Saccopharynx flagellum Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd., 2: 355.
Pour le poisson long de 6 pieds (env. 1944 mm) décrit par Mitchill, 1824, sous le seul nom générique de *Saccopharynx* et celui de 4,5 pieds (env. 1458 mm) décrit par Harwood, 1827, sous le nom de *Ophiognathus ampullaceus.*
= *Saccopharynx ampullaceus* (Harwood, 1827).

Saccopharynx hjorti Bertin, 1938, *Dana Rept*, 15: 13.
Fondée sur l'illustration par Murray et Hjort, 1912, "The depths of the Ocean": 96, fig. 83b, d'un poisson récolté aux cours des campagnes du "Michael Sars" à la station 53 (34°59' N - 33°01' W) par 1400 m, le 8 - 9 juin 1910.
Cet exemplaire holotype, redécrit par Koefoed, 1955: 9 et figuré pl. I, fig. B, est maintenant perdu.

Saccopharynx johnsoni Bertin, 1934, *Dana Rept*, 3: 45, fig. 41.
Pour deux exemplaires longs de 800 et 950 mm. Le premier, holotype, est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1861.6.4.3; c'est l'exemplaire décrit par Johnson, 1862 et Günther, 1887, sous le nom de *S. ampullaceus.* Le second, paratype, est l'exemplaire décrit par Girard (1895); il n'a pas été conservé (voir Nielsen et Bertelsen, 1985, *Steenstrupia*, 11(6): 200).

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena Cassini Risso, 1810, Ichth. Nice: 91.

Fondée sur un poisson de "6 décimètres de longueur, habitant les grandes profondeurs de notre plage".

Redécrite *Conger Cassini in* Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 203.

Synonymisée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 71 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 110, avec *Muraena balearica* Delaroche, 1809, sous le nom de *Congermuraena balearica.*

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

Muraena Nigra Risso, 1810, Ichth. Nice: 93.

Fondée sur des poissons ne vivant que dans les rochers de la région de Nice.

Redécrite *Conger niger in* Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 201.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

Famille NEMICHTHYIDAE

Genre *AVOCETTINOPS* Roule & Bertin, 1924

Avocettinops normani Bertin, 1947, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 72: 54.

Pour l'exemplaire décrit par Norman, 1939, *Sc. Rep. J. Murray Exped.*, VII (1): 34, fig. 8, sous le nom de *Avocettinops schmidti.*

Cet holotype provenant de la "côte orientale d'Afrique" (Zanzibar) est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1939.5.24.581.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Avocettinops schmidti Roule & Bertin, 1924, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 30: 63.

Espèce décrite sans diagnose spécifique, comme seule espèce du genre nouveau *Avocettinops* pour lequel les auteurs donnent une diagnose complète (voir Smith et Nielsen, 1989). Redécrite *in* Roule et Bertin, 1929, *Dana Rept*, 4: 30.

L'holotype, mâle mature, long de 510 mm, et provenant du nord de Cuba (23°13' N - 82°21' W) est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague sous le n° ZMUC P 31193.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Famille SERRIVOMERIDAE

Genre *OXYSTOMUS* Rafinesque, 1810

Oxystomus danae Bertin, 1935, *C.R. Séanc. Acad. Sci., Bordeaux:* 1880.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Identifiée par Bertin, 1936, *Bull. Inst. Océan., Monaco,* 694: 16, à un stade postlarvaire de *Leptocephalus lanceolatus.*

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena Cassini Risso, 1810, Ichth. Nice: 91.

Fondée sur un poisson de "6 décimètres de longueur, habitant les grandes profondeurs de notre plage".

Redécrite *Conger Cassini in* Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 203.

Synonymisée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 71 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 110, avec *Muraena balearica* Delaroche, 1809, sous le nom de *Congermuraena balearica*.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

Muraena Nigra Risso, 1810, Ichth. Nice: 93.

Fondée sur des poissons ne vivant que dans les rochers de la région de Nice.

Redécrite *Conger niger in* Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 201.

= *Conger conger* (Linnaeus, 1758).

Famille NEMICHTHYIDAE

Genre *AVOCETTINOPS* Roule & Bertin, 1924

Avocettinops normani Bertin, 1947, *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 72: 54.

Pour l'exemplaire décrit par Norman, 1939, *Sc. Rep. J. Murray Exped.*, VII (1): 34, fig. 8, sous le nom de *Avocettinops schmidti*.

Cet holotype provenant de la "côte orientale d'Afrique" (Zanzibar) est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1939.5.24.581.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Avocettinops schmidti Roule & Bertin, 1924, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 30: 63.

Espèce décrite sans diagnose spécifique, comme seule espèce du genre nouveau *Avocettinops* pour lequel les auteurs donnent une diagnose complète (voir Smith et Nielsen, 1989). Redécrite *in* Roule et Bertin, 1929, *Dana Rept*, 4: 30.

L'holotype, mâle mature, long de 510 mm, et provenant du nord de Cuba (23°13' N - 82°21' W) est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague sous le n° ZMUC P 31193.

= *Avocettina infans* (Günther, 1878).

Famille SERRIVOMERIDAE

Genre *OXYSTOMUS* Rafinesque, 1810

Oxystomus danae Bertin, 1935, *C.R. Séanc. Acad. Sci., Bordeaux:* 1880.

Décrite sans désignation de matériel-type.

Identifiée par Bertin, 1936, *Bull. Inst. Océan., Monaco,* 694: 16, à un stade postlarvaire de *Leptocephalus lanceolatus*.

= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Serrivomer samoensis Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 134.
L'holotype, long de 253 mm, et provenant de la Dana St 3587 (11°00' S - 172°37' W, prof.: env. 2250 m), au nord de l'archipel des îles Samoa, est déposé au Zoologiske Museum, Copenhague, sous le n° ZMUC P 31282.

Serrivomer schmidti Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25(4): 366.
Décrite sans désignation de matériel-type.
Redécrite par Bauchot-Boutin, 1959, *Dana Rept*, 48: 131, à partir de trois exemplaires de l'Atlantique Sud. Ces syntypes sont déposés au Zoologiske Museum, Copenhague, sous les n° ZMUC P 31285-31286, Dana St 3986 I (15°41' S - 5°50' W, prof.: env. 2000 m) 2 ex. LT: 730 et 322 mm; ZMUC P 3184, Dana St 3981 I (19°16' S - 1°48' W, prof.: env. 500 m) 1 ex. LT: 560 mm.

Serrivomer sector type ***brevidentatus*** Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.
Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.
= *Serrivomer lanceolatoides* (Schmidt, 1916).

Serrivomer sector type ***longidentatus*** Roule & Bertin, 1929, *Dana Exped.*, 4: 39.
Fondée sur un type de denture, sans désignation de matériel-type.
= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Serrivomer taningi Bauchot-Boutin, 1953, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, 2è sér., 25 (4): 366.
Décrite sans désignation de matériel-type.
Mise en synonymie avec *Serrivomer beani* par Bauchot, 1954, *Bull. Mus natn. Hist. nat.*, 2è sér.: 304.
= *Serrivomer beani* Gill & Ryder, 1883.

Famille SACCOPHARYNGIDAE

Genre ***SACCOPHARYNX*** Mitchill, 1824

Saccopharynx flagellum Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd., 2: 355.
Pour le poisson long de 6 pieds (env. 1944 mm) décrit par Mitchill, 1824, sous le seul nom générique de *Saccopharynx* et celui de 4,5 pieds (env. 1458 mm) décrit par Harwood, 1827, sous le nom de *Ophiognathus ampullaceus*.
= *Saccopharynx ampullaceus* (Harwood, 1827).

Saccopharynx hjorti Bertin, 1938, *Dana Rept*, 15: 13.
Fondée sur l'illustration par Murray et Hjort, 1912, "The depths of the Ocean": 96, fig. 83b, d'un poisson récolté aux cours des campagnes du "Michael Sars" à la station 53 (34°59' N - 33°01' W) par 1400 m, le 8 - 9 juin 1910.
Cet exemplaire holotype, redécrit par Koefoed, 1955: 9 et figuré pl. I, fig. B, est maintenant perdu.

Saccopharynx johnsoni Bertin, 1934, *Dana Rept*, 3: 45, fig. 41.
Pour deux exemplaires longs de 800 et 950 mm. Le premier, holotype, est déposé au National Museum of Natural History, Londres, sous le n° BMNH 1861.6.4.3; c'est l'exemplaire décrit par Johnson, 1862 et Günther, 1887, sous le nom de *S. ampullaceus*. Le second, paratype, est l'exemplaire décrit par Girard (1895); il n'a pas été conservé (voir Nielsen et Bertelsen, 1985, *Steenstrupia*, 11(6): 200).

Genre *UROPTERYGIUS* Rüppell, 1838

Uropterygius atlanticus Vaillant *in* Roule, 1919, *Res. Sci. Camp. Monaco,* fasc. LII: 135 et 149 in Appendice: Liste des espèces déterminées par M. le Professeur L. Vaillant.
Nomen nudum.

= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Uropterygius Grassi Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco,* 320: 6.

Fondée sur six exemplaires capturés au cours des Campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, à la station 1115 par 52 m de profondeur, aux îles du Cap-Vert. Ces syntypes, dont le plus long mesure 192 mm, sont déposés à l'Institut Océanographique de Monaco.

= *Anarchias longicaudus* (Peters, 1876).

Famille SYNAPHOBRANCHIDAE

Genre *SYNAPHOBRANCHUS* Johnson, 1862

Synaphobranchus pinnatus* var. *parvipinnis Roule, 1916, *Bull. Inst. Océanogr. Monaco,* 320: 4.

Fondée sur un exemplaire de LT: 282 mm capturé au cours des campagnes de S.A.S. le Prince de Monaco, de 1901, à la Station 1248, par 1500 m de profondeur au sud-est du Portugal. Cet holotype est déposé à l'Institut Océanographique de Monaco.

= *Synaphobranchus kaupi* Johnson, 1862.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre *CAECILIA* Lacepède, 1800

Caecilia branderiana Lacepède, 1800, Hist. nat. Poiss., 2: 134 et 137.

Pour *Muraena caeca* Linné, ed. Gmelin.

= *Apterichthus caecus* (Linnaeus, 1758).

Genre *CENTRUROPHIS* Kaup, 1856

Centrurophis remicaudus Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 42 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 3.

Fondée sur deux spécimens du Muséum de Paris rapportés de Sicile par Bibron.

= *Ophichthus rufus* (Rafinesque, 1810).

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena longicollis Cuvier, 1816, Règne anim., 1e éd.,: 231.

Pour le *Muraena myrus* de Lacepède, 1800, Hist. nat. Poiss., 2: 265, pl. 3, fig. 3.

= *Echelus myrus* (Linnaeus, 1758).

Bertin le considère comme larve de *Nettastoma melanurum* Rafinesque, opinion confirmée par Smith & Castle, 1982, *Dana Rept*, 90: 7.

Leptocephalus pseudo-latissimus Bertin, 1936, *C. R. Acad. Sci., Paris*, 203: 1540.
Fondée sur cent vingt une larves provenant des croisières océanographiques danoises du "Thor" et du "Dana". Rapportée par Bertin à la famille des Saccopharyngidae et au genre *Saccopharynx*.

Muraena net Montrouzier, 1856, *Annls. Sci. phys. nat. Agric. Industr., Soc. imp. Agric.*, Lyon, (2), 8: 488.

Fondée sur un poisson "ne dépassant pas trois pieds" (env. 97 cm) provenant de l'île Woodlark ou Moiou.

D'après Thiollière, les poissons de Montrouzier adressés à Lyon n'y sont jamais arrivés. En revanche Thiollière a pu comparer et compléter la description manuscrite de Montrouzier par le dessin qu'il avait envoyé.

Muraena sordida Cuvier, 1816, Règne anim., 1e éd., 1: 233.

Pour le poisson figuré *in* Seba, 1738, II, pl. 69, fig. 4.

Identifiée par Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1) et 1857, Cat. Apod. Fish.: 101, à *Poecilophis polyzonus* (Richardson, 1844).

= *Echidna catenata* (Bloch, 1795).

Genre ***MURAENOBLENNA*** Lacepède (ex Commerson), 1803

Muraenoblenna olivacea Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 662 et 653.

Fondée sur la description manuscrite par Commerson d'un poisson long de 50 cm vu dans le détroit de Magellan.

Genre ***MURAENOPHIS*** Lacepède, 1803

Muraenophis catenula Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 628 et 641.

Pour *Gymnothorax catenatus* Bloch, pl. 415, fig. 1.

Muraenophis Cristini Risso, 1810, Ichth. Nice: 368.

Fondée sur un poisson habitant "les profondeurs rocailleuses de notre mer".

Redécrite *in* Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 191, sous le nom de *Muraena Cristini* et identifiée à *Muraenophis unicolor* Delaroche, 1809.

Redécrite *in* Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 91, sous le nom de *Thyrsoidea unicolor.*

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

Muraenophis flaveola Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool., 2, 1ère pt.: 128, pl. 11, fig. 2.

Fondée sur une murène longue de 8 pouces (env. 216 mm) vivant à l'île d'Oualan.

= ? *Gymnothorax richardsoni* (Bleeker, 1852) d'après Weber et de Beaufort, 1916.

Muraenophis grisea Lacepède, 1803, Hist. nat. Poiss., 5: 629 et 642, variété figurée pl. 19, fig. 3.

Fondée sur un poisson de la Nouvelle-Bretagne, décrit dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite *in* Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 92, sous le nom de *Thyrsoidea grisea.*

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

Un dessin original de Jossigny recopié par Lacepède et représentant ce poisson est déposé dans la collection des velins du Muséum.

A. 8792. - Etats Unis. Milbert, 1820. 1 ex. sec monté.

Bien que non mentionnés dans la littérature, les deux exemplaires suivants ont une valeur historique puisqu'il n'existe pas de types des espèces *Muraena rostrata* et *Muraena bostoniensis* décrites par Lesueur en 1817.

Muraena bostoniensis Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8530. - Philadelphie. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Muraena rostrata Lesueur, 1817

= *Anguilla rostrata* (Lesueur, 1817).

A. 8793. - New York. Lesueur, 1820. 1 ex. sec monté.

Famille MURAENIDAE

Genre *GYMNOMURAENA* Lacepède, 1803

Gymnomuraena zebra: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 68 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 104, pl. XIV, fig. 70.

= *Echidna zebra* (Shaw, 1797).

4442. - Madagascar. Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

Cette localité est probablement erronée; Quoy et Gaimard ne sont jamais allés à Madagascar. En revanche dans le manuscrit (MS 104, 3e mém. Bibliothèque Centrale du Muséum) décrivant les poissons de l'Astrolabe, Quoy mentionne et figure pl. 239 sous le nom de Murène cerclée, *Muraena cingulata* N, un exemplaire de Tongatabou long de 2 pieds 1 pouce (env. 676 mm). Ce pourraît être cet exemplaire très ramolli long actuellement de 740 mm.

Genre *MURAENA* Linnaeus, 1758

Muraena favaginea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 68.

= *Gymnothorax favagineus* (Bloch & Schneider, 1801).

2131. - Malabar. Dussumier. 1 ex. alcool.

A. 8531. - Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec.

Muraena pseudothyrsoidea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 58 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 65.

= *Gymnothorax pseudothyrsoideus* (Bleeker, 1852).

A. 8809. - Pondichéry. Leschenault, sous le nom de "Muraenophis de Coromandel". 1 ex. sec monté.

Muraena tigrina Cuvier, *nomen nudum in* Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish: 81. Mis en synonymie avec *Muraena bullata* Richardson, 1848, sous le nom de *Thyrsoidea bullata.*

= *Gymnothorax fimbriatus* (Bennett, 1831).

B. 2424. - origine inconnue. Péron (expéd. N. Baudin sur le "Géographe", 1800-1804). 1 ex. alcool.

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par des auteurs français, ainsi que par Kaup d'après du matériel du Muséum de Paris, et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris. Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes, ainsi que les noms de remplacement pour des taxa nominaux antérieurs.

Famille ANGUILLIDAE

Genre *ANGUILLA* Schrank, 1798

Anguilla acutirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 198.
Fondée sur des exemplaires "à museau aigu", longs de 600 mm, séjournant dans les mares et ruisseaux.
= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla Delalandi Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 41.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.
Fondée sur un exemplaire long de 940 mm, rapporté de la Great Fish River, Cap de Bonne-Espérance, par Delalande.
= *Anguilla mossambica* Peters, 1852.

Anguilla eurylaema Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 50, pl. VIII, fig. 40.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 56.
Fondée sur un poisson long de 590 mm, déposé au Muséum de Paris.

Anguilla latirostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.
Fondée sur des exemplaires "à museau large", longs de 600 mm, vivant en eaux saumâtres.
= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla mediorostris Risso, 1827, Hist. nat. Eur. mérid., 3: 199.
Fondée sur des exemplaires longs de 400 mm, vivant en eaux stagnantes.
= *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758).

Anguilla punctatissima Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 44.
Nomen nudum in Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 55.
Fondée sur un exemplaire long de 350 mm, envoyé des chutes du Niagara au Muséum de Paris par Milbert.

Thyrsoidea grisea: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64-65 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 92, pl. XIII, fig. 65.

= *Siderea grisea* (Lacepède, 1803).

B. 2459. - Ile Maurice. Dussumier. 5 ex. alcool.

Thyrsoidea longissima: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 82.

= *Thyrsoidea macrura* (Bleeker, 1854).

2149. - 1 ex. alcool.

Cet exemplaire de LT: 970 mm est inscrit sur le registre avec les indications "Egypte, Lefebre", alors que d'après Kaup il vient de la mer des Indes (Sea of Hindostan). Ses mensurations correspondent en tous points à celles que donnent Kaup.

Cet exemplaire n'a pas valeur de type parce qu'il n'est pas mentionné dans la première publication de Kaup en 1856.

Thyrsoidea miliaris: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 90.

= *Gymnothorax miliaris* (Kaup, 1856).

B. 2457. - Origine inconnue. 1 ex. alcool.

Thyrsoidea unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 64 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 91.

= *Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809).

B. 2420. - Madère. Cuvier. 1 ex. alcool.

6376. - Localité inconnue (la mention Madagascar *in* Kaup, relevée sur une vieille étiquette, est vraisemblablement une erreur). Quoy et Gaimard. 1 ex. alcool.

A. 8814. - Nice. Risso. 1 ex. sec monté.

Genre ***UROPTERYGIUS*** Rüppell, 1858

Uropterygius unicolor: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 69 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 105.

= *Uropterygius xanthopterus* Bleeker, 1859.

B. 3139. - Bourbon (= île de la Réunion). Leschenault. 3 ex. alcool.

Famille OPHICHTHIDAE

Genre ***APTERICHTUS*** Duméril, 1806

Apterichtus caecus: Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat., Paris,* 13: 325, pl. 21, fig. 6.

= *Apterichtus caecus* (Linnaeus, 1758).

2125. - Iviça. Delaroche. 1 ex. alcool.

Genre ***CENTRUROPHIS*** Kaup, 1856

Centrurophis spadiceus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 2.

= *Ophichthus cephalozona* (Bleeker, 1864).

Cet exemplaire ne serait, d'après Bertin, 1935: 104, qu'un cotype car "sa longueur diffère beaucoup de celle indiquée (122 mm) dans le Catalogue of Apodal Fish. Or Kaup indique 4.53 inch. soit 115 et non 122 mm. La rétraction de ce leptocéphale tout à fait normale dans le liquide conservateur après un siècle et demi et l'étiquette écrite par Kaup lui-même et collée sur le bocal nous autorisent à le considérer comme l'holotype.

D'après Bertin, 1935, il s'agirait d'un leptocéphale de *Congermuraena mystax* = *Gnathophis mystax* (Delaroche, 1809).

Leptocephalus stenorhynchus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington,* 37: 31, fig. 10 D-F.

1982-465. - Holotype. IFO, St. S 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 66,8 mm.

1982-466. - Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LT: 76 mm.

1982-464. - Paratype. St. 7-2, 22°35' S - 166°16' E, 17.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 70 m. 1 ex. alcool. LT: 34,5 mm.

1982-467. - Paratype. St. 6, 11°51' S - 159°13' E, 11.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 41 mm.

1982-468. - Paratype. St. 7-8, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 20 m. 1 ex. alcool. LT: 55,9 mm.

Leptocephalus taenia Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool. 2, 1ère pt: 126.

3421. - Paratype. Côtes de Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825, 31.08.1823). 1 ex. alcool. LS: env. 210 mm.

Des segments d'un ou deux autres exemplaires, dont vraisemblablement l'holotype long de 135 mm, sont dans le même bocal (trois ont été enregistrés sous le même numéro).

Leptocephalus taenia (non Lesson) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 151, pl. XIX, fig. 18.

3417. - Syntype. Iles Mariannes. Quoy et Gaimard, 1828 (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur l'"Astrolabe", 1826-1829). 1 ex. alcool. LT: env. 102 mm.

3419. - Syntype. Waigiou d'après Kaup, Ile Rawak d'après une vieille étiquette. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur l'"Uranie", 1817-1820). 3 ex. alcool (un grand et deux petits), en mauvais état.

3420. - Syntype. Archipel des Maldives. Dussumier. 1 ex. alcool. LT: 205 mm, en mauvais état (en trois morceaux).

Cinq exemplaires enregistrés sous le n° MNHN 3413, provenant de l'Atlantique, sont mentionnés par Kaup dans la description de *L. marginatus* car ils avaient été rapportés dans le même bocal que quatre exemplaires de cette espèce. Ils n'ont pas de statut typique.

Leptocephalus trilineatus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington,* 37: 32, fig. 10 G-H.

1982-469. - Holotype. St. 7-6, 22°35' S - 166°16' E, 26.07.1962, MWT 5, H, prof.: ca 50 m. 1 ex. alcool. LT: 44 mm.

Genre *TILURUS* Kölliker, 1853

Tilurus Gegenbauri Kölliker, 1853, *Phys. Med. Gesellsc. Wurzb.,* 4: 100.

Redécrite *Tilurus trichiurus* par Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 145.

3415. - Paratype. Adriatique d'après le registre, Messine d'après Kölliker. Dr. Gegenbaur et Prof. Kölliker. 1 ex. alcool. LT: env. 230 mm.

Genre ***PISODONOPHIS*** Kaup, 1856

Pisodonophis cancrivorus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 47 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 15-17.

= *Pisodonophis cancrivorus* (Richardson, 1848).

B. 2738. - Ile Maurice. Dussumier. 1 ex. alcool.

Pisodonophis semincinctus: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 49 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 22-23.

= *Pisodonophis semicinctus* (Richardson, 1848).

B. 2735. - Côte de Guinée (Gorée *in* Kaup). Leprieur. 2 ex. alcool.

Genre ***SCYTALOPHIS*** Kaup, 1856

Scytalophis parilis: Kaup, 1856, *Arch. f. Natur.*, 22(1): 46 et 1857, Cat. Apod. Fish.: 14.

= *Ophichthus cylindroideus* (Ranzani, 1839).

B. 2754. - Surinam. 1 ex. alcool.
B. 2893. - Brésil. 2 ex. alcool.

Genre ***SPHAGEBRANCHUS*** Bloch, 1795

Sphagebranchus imberbis: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 25.

= *Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809).

B. 2752. - Toulon. Kiener. 1 ex. alcool.
B. 2746. - Sicile. Bibron. 3 ex. alcool.

Famille MURAENESOCIDAE

Genre ***MURAENESOX*** McClelland, 1843

Muraenesox savanna: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 117, pl. XV, fig. 74.

= *Cynoponticus savanna* (Bancroft, 1831).

8461. - Martinique. Plée. 1 ex. alcool. Il s'agit sans doute de l'exemplaire mentionné par Cuvier, 1829, Règne anim., 2e éd.: 350, "la savanne de la Martinique (*M. savanna* N)", *nomen nudum*.
B. 3158. - Guadeloupe. L'Herminier. 1 ex. alcool.
8459. - Haiti. Ricord. 1 ex. alcool.

FORMES LARVAIRES

Genre ***LEPTOCEPHALUS*** Scopoli (*ex* Gronow), 1777

Leptocephalus diaphanus: Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 148.

= *Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809).

3422. - Origine inconnue. Costa. 1 ex. alcool.

Famille EURYPHARYNGIDAE

Genre ***EURYPHARYNX*** Vaillant, 1882

Eurypharynx pelecanoides Vaillant, 1882, *C. R. Séanc. Acad. Sci., Paris,* 95: 1226.
Redécrite et figurée *in* 1883, La Nature, Paris: 131 et 132 et *in* 1888, Expéd. "Travailleur" et "Talisman": 198, pl. XVII, fig. 1.

1883-121. - Holotype. Expéd. "Travailleur", St. 43, côtes du Maroc, 29°52' N - 11°44' W, prof.: 2300 m. 1 ex. alcool. LT: 470 mm.

FORMES LARVAIRES

Genre ***LEPTOCEPHALUS*** Scopoli (ex Gronow), 1777

Leptocephalus acuticaudatus Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 151, pl. XVIII, fig. 16.
Redécrite par Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.,* 7(2): 100, fig. A.

6323. - Syntypes. Malabar d'après Kaup, Coromandel d'après le registre d'entrée. Dussumier. 2 ex. alcool, dont un en très mauvais état. LT: 137 et 135 mm.
A noter que Kaup ne mentionne qu'un exemplaire dans la description originale.

Leptocephalus brevirostris Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 150, pl. XVIII, fig. 15.

2901. - Holotype. Messine. Bibron. 1 ex. alcool. LT: 80 mm.
D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.,* 7(2): 100, il s'agirait d'une larve d'*Anguilla anguilla* Linnaeus.

Leptocephalus capensis (Lalande) Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 153.

B. 3165. - Holotype. Cap de Bonne-Espérance. Delalande. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. Très mauvais état.
D'après Bertin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat.,* 7(2): 100, cet exemplaire est "complétement inutilisable et l'espèce doit être rayée de la nomenclature".

Leptocephalus Dussumieri Kaup, 1857, Cat. Apod. Fish.: 151, pl. XIX, fig. 17.

2629. - Syntype. Origine inconnue. 1 ex. alcool. En très mauvais état.
Des trois exemplaires sur lesquels a été fondée l'espèce, deux étaient déjà perdus en 1935 (voir Bertin: 101), un qui était desséché et réduit à la minceur d'une feuille de papier et un envoyé de Malabar par Dussumier. Bertin mentionne deux exemplaires rapportés du voyage de la "Bonite" par Eydoux et Souleyet, contenus dans un bocal étiqueté de la main de Kaup *"Leptocephalus dussumieri"* et enregistrés MNHN 2900; l'un mesure 66 mm et l'autre est sans tête. Comme ils ne sont pas mentionnés dans la description originale, ils n'ont pas de statut typique.
Il s'agirait, d'après d'Ancona, (1928), d'un Leptocéphale de Muraenidae.

Leptocephalus geminus Castle, 1964, *Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington,* 37: 32.

1982-291. - Holotype. St. D1b, 20°56' S - 163°46' E, 11.05.1960, 20h30, S1/2m0, prof.: 0-30 m. 1 ex. alcool. LT: 40,9 mm.
1982-292. - Paratype. St. LL G1-1-2, 20°50' S - 163°38' E, 08.03.1961, contenu stomacal d'*Alepisaurus ferox.* 1 ex. alcool. LT: 115,3 mm.
1982-293. - Paratype. St. 5, 13°30' S - 162°05' E, 10.06.1962, MWT 5, H, prof.: ca 95 m. 1 ex. alcool. LT: 29 mm.
Deux paratypes de LT: 64,9 et 69,2 mm ne sont pas déposés au MNHN.

RÉFÉRENCES

BÖHLKE E.B., 1982. - Vertebral formulae for type specimens of eels (Pisces, Anguilliformes). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 134: 31-49.

BÖHLKE E.B. et al., 1989. - Fishes of the Western North Atlantic, vol. 1. Orders Anguilliformes and Saccopharyngiformes, 655 pp.

BÖHLKE J.E. & J.E. RANDALL, 1981. - Four new garden eels (Congridae, Heterocongrinae) from the Pacific and Indian oceans. *Bull. Mar. Sci.*, 31(2): 366-382.

CASTLE P.H.J. & G.R. WILLIAMSON, 1975. - Systematic and distribution of eels of the *Muraenesox* group (Anguilliformes, Muraenesocidae). *J.L.B. Smith Inst. Ichthyol.*, Sp. Publ. n° 15: 9 pp.

CASTLE P.H.J., 1963. - The systematics, development and distribution of two eels of the genus *Gnathophis* (Congridae) in Australasian waters. *Zool. Publ. Vict. Univ. N. Z.*, 33: 1-47.

CASTLE P.H.J., 1968. - A contribution to a revision of the Moringuid eels. *Dept. Ichthyol. Rhodes Univ. Grahamstown, Sp. Publ.* n° 3: 29 pp.

EGE V., 1939. - A revision of the genus *Anguilla* Shaw. A systematic, phylogenetic and geographical study. *Dana Rep.*, (16): 256 p.

ESCHMEYER W.N., 1990. - Catalog of the genera of recent fishes, 697 pp. California Academy of Sciences ed.

KANAZAWA R.H., 1958. - Revision of the eels of the genus *Conger* with descriptions of four new species. *Proc. U.S. natl. Mus.*, 108: 219-267.

McCOSKER J.E. & J.E. BÖHLKE, 1984. - A review of the Snake eel genera *Gordiichthys* and *Ethadophis*, with descriptions of new species and comments on related atlantic *Bascanichthyins* (Pisces: Ophicthidae). *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, 136: 32 - 44.

NELSON J.S., 1984. - Fishes of the World, 523 pp. Wiley-Interscience Publication.

RANDALL J.E. & J.E. McCOSKER, 1975. - The eels of Easter Island with a description of a new moray. *Nat. Hist. Mus. Los Angeles Count. Contrib. Sci.*, 264: 32 pp.

Reçu le 26.01.1993.
Accepté pour publication le 22.02.1993.

INDEX